

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

En Dosquebradas a los 16 días del mes de marzo de 2023, se reunió el comité asesor evaluador de la Empresa De Desarrollo Urbano y Rural y Dosquebradas y gerente Luis Ernesto Valencia, con el objeto de verificar la subsanación de la presentación de propuestas como producto del **EDOS-IP- 001-2023**

### 1. INFORMACIÓN GENERAL

#### 1.1 OBJETO

Contratar la ejecución de obras de estabilización y control de erosión para la mitigación del riesgo en las veredas de la Serranía del alto del nudo en el municipio de Dosquebradas, conforme a las obligaciones adquiridas con la firma del convenio interadministrativo No. 978 de 2022 celebrado entre la CARDER, el municipio de Dosquebradas y la Empresa de Desarrollo Urbano y Rural de Dosquebradas, actuando en conformidad con la declaración de emergencia pública mediante el decreto 305 del 03 de agosto de 2022

### 2. EVALUACIÓN

En el acta anteriormente consignada del día 13 de marzo del 2023, se consagro:  
De la evaluación financiera y jurídica se dio el resultado de que los tres proponentes que presentaron las propuestas se encontraban habilitados para seguir en el proceso. En lo que se refiere al componente técnico, los proponentes UT DOSQUEBRADAS 2023 Y CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023, se encuentran habilitados para continuar en el proceso de evaluación, siempre y cuando, subsanen lo correspondiente a la codificación de la obra pública en el sistema UNSPSC y la experiencia específica. Mientras que el proponente HFVQ & CIMAG no había presentado los documentos habilitantes requeridos.

Si los proponentes subsanan o aclaran lo requerido en el presente informe de evaluación, la empresa continuara con el proceso de evaluación para asignación de puntaje. En caso de que los proponentes no subsanen lo requerido, el proceso se declarará desierto según lo establecido en los pliegos de condiciones.

#### 2.1 EVALUACIÓN FINANCIERA

No contempla cambios a la presentada en el día 13 de marzo del 2023

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PÚBLICA EDOS-IP- 001-2023

### 2.2 EVALUACIÓN JURÍDICA

No contempla cambios a la presentada en el día 13 de marzo del 2023 donde constata que los tres proponentes entregaron la documentación requerida según el pliego de condiciones

### 2.3 EVALUACIÓN TÉCNICA

El pliego de condiciones establece en su numeral 7.8. lo siguiente: “En el presente proceso de selección se requiere estar inscrito en el Registro Único de proponente EN FIRME, La obra pública objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) con el nivel, como se indica en la siguiente tabla, el proponente debe acreditar como mínimo 12 de los siguientes códigos.”

Codificación de la obra pública en el sistema UNSPSC.

| CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| 30111500      | Concretos y morteros                                  |
| 72101500      | Servicios de apoyo a la construcción                  |
| 72141500      | Servicios de preparación de tierras                   |
| 72152700      | Servicios de instalación y reparación de concreto     |
| 72152900      | Servicios de montaje de acero estructural             |
| 72153400      | Servicios de aparejamiento y andamiaje                |
| 72153900      | Servicios de preparación de obras de construcción     |
| 77101700      | Servicios de asesoría ambiental                       |
| 77111500      | Servicios de seguridad ambiental                      |
| 77111600      | Rehabilitación ambiental                              |
| 80101510      | Servicios de asesoramiento para la gestión del riesgo |
| 80111618      | Servicios temporales de construcción                  |
| 81101500      | Ingeniería civil y arquitectura                       |

- PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

El proponente UT Dosquebradas 2023, presenta certificado de inscripción y clasificación en el registro de proponentes en las páginas 45 a 94

| CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN                                           | CUMPLE |
|---------------|-------------------------------------------------------|--------|
| 30111500      | Concretos y morteros                                  | SI     |
| 72101500      | Servicios de apoyo a la construcción                  | SI     |
| 72141500      | Servicios de preparación de tierras                   | SI     |
| 72152700      | Servicios de instalación y reparación de concreto     | SI     |
| 72152900      | Servicios de montaje de acero estructural             | SI     |
| 72153400      | Servicios de aparejamiento y andamiaje                | SI     |
| 72153900      | Servicios de preparación de obras de construcción     | SI     |
| 77101700      | Servicios de asesoría ambiental                       | SI     |
| 77111500      | Servicios de seguridad ambiental                      | SI     |
| 77111600      | Rehabilitación ambiental                              | SI     |
| 80101510      | Servicios de asesoramiento para la gestión del riesgo | NO     |
| 80111618      | Servicios temporales de construcción                  | NO     |
| 81101500      | Ingeniería civil y arquitectura                       | SI     |

Registra 11 de los 12 códigos solicitados, por lo tanto, se solicita al proponente UT Dosquebradas 2023, ACLARAR este requisito.

### **SUBSANACIÓN**

“Basados en este hecho y en la ley 1082 de 2015 Artículo 2.2.1.1.1.5.1. “... Bienes, obras y servicios que ofrecerá a las Entidades Estatales, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel...” ningún Certificado de registro de Proponentes (RUP) dentro de su clasificación de “producto” va ser diferente a cero (0), lo cual, la entidad debe evaluar y revisar que los códigos se cumplan hasta la clase y no hasta el producto, tal y como lo determinan los estatutos de ley. De acuerdo a lo anterior, los consorciados de la UT DOSQUEBRADAS 2023 cumplen entre las partes los 12 códigos, tal cual se evidencia en el Registro Único de Proponentes.

### **RESPUESTA EMPRESA**

La entidad realiza la consulta en el decreto 1082 de 2015 de donde extrae lo siguiente:

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

“ARTÍCULO 2.2.1.1.1.5.2. Información para inscripción, renovación o actualización. El interesado debe presentar a cualquier cámara de comercio del país una solicitud de registro, acompañada de la siguiente información. La cámara de comercio del domicilio del solicitante es la responsable de la inscripción, renovación o actualización correspondiente:

1. Si es una persona natural:

1.1. Bienes, obras y servicios que ofrecerá a las Entidades Estatales, identificados con el Clasificador de Bienes y Servicios en el tercer nivel.”

Por lo tanto, la entidad se permite verificar si en este orden de ideas el RUP aportado por la UT Dosquebradas 2023, cumple con los siguientes códigos solo hasta el tercer nivel.

| CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN                                                       | CUMPLE |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 30111500      | Concretos y morteros                                              | SI     |
| 72101500      | Servicios de apoyo a la construcción                              | SI     |
| 72141500      | Servicios de preparación de tierras                               | SI     |
| 72152700      | Servicios de instalación y reparación de concreto                 | SI     |
| 72152900      | Servicios de montaje de acero estructural                         | SI     |
| 72153400      | Servicios de aparejamiento y andamiaje                            | SI     |
| 72153900      | Servicios de preparación de obras de construcción                 | SI     |
| 77101700      | Servicios de asesoría ambiental                                   | SI     |
| 77111500      | Servicios de seguridad ambiental                                  | SI     |
| 77111600      | Rehabilitación ambiental                                          | SI     |
| 80101500      | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa | SI     |
| 80111600      | Servicios de personal temporal                                    | SI     |
| 81101500      | Ingeniería civil y arquitectura                                   | SI     |

Registra 13 de los 12 códigos solicitados.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023, presenta certificado de inscripción y clasificación en el registro de proponentes en las páginas 32 a 107

**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002**  
**INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

| CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN                                           | CUMPLE |
|---------------|-------------------------------------------------------|--------|
| 30111500      | Concretos y morteros                                  | SI     |
| 72101500      | Servicios de apoyo a la construcción                  | SI     |
| 72141500      | Servicios de preparación de tierras                   | SI     |
| 72152700      | Servicios de instalación y reparación de concreto     | SI     |
| 72152900      | Servicios de montaje de acero estructural             | SI     |
| 72153400      | Servicios de aparejamiento y andamiaje                | SI     |
| 72153900      | Servicios de preparación de obras de construcción     | SI     |
| 77101700      | Servicios de asesoría ambiental                       | SI     |
| 77111500      | Servicios de seguridad ambiental                      | SI     |
| 77111600      | Rehabilitación ambiental                              | SI     |
| 80101510      | Servicios de asesoramiento para la gestión del riesgo | NO     |
| 80111618      | Servicios temporales de construcción                  | NO     |
| 81101500      | Ingeniería civil y arquitectura                       | SI     |

Registra 11 de los 12 códigos solicitados, por lo tanto, se solicita al proponente CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023, ACLARAR este requisito.

**SUBSANACIÓN**

La empresa al determinar aceptar la respuesta al proceso de evaluación por parte de la UT Dosquebradas 2023, se permite aplicar el mismo criterio de evaluación para el Consorcio Dosquebradas 2023.

Por lo tanto, la entidad se permite verificar si en este orden de ideas el RUP aportado por el Consorcio Dosquebradas 2023, cumple con los siguientes códigos solo hasta el tercer nivel.

| CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN                                       | CUMPLE |
|---------------|---------------------------------------------------|--------|
| 30111500      | Concretos y morteros                              | SI     |
| 72101500      | Servicios de apoyo a la construcción              | SI     |
| 72141500      | Servicios de preparación de tierras               | SI     |
| 72152700      | Servicios de instalación y reparación de concreto | SI     |



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

|          |                                                                   |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------|----|
| 72152900 | Servicios de montaje de acero estructural                         | SI |
| 72153400 | Servicios de aparejamiento y andamiaje                            | SI |
| 72153900 | Servicios de preparación de obras de construcción                 | SI |
| 77101700 | Servicios de asesoría ambiental                                   | SI |
| 77111500 | Servicios de seguridad ambiental                                  | SI |
| 77111600 | Rehabilitación ambiental                                          | SI |
| 80101500 | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa | SI |
| 80111600 | Servicios de personal temporal                                    | SI |
| 81101500 | Ingeniería civil y arquitectura                                   | SI |

Registra 13 de los 12 códigos solicitados.

- PROPONENTE 3: CONSORCIO HFVQ & CIMAG**

El proponente Consorcio HFVQ & CIMAG, presenta certificado de inscripción y clasificación en el registro de proponentes en las páginas 29 a 224

| CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN                                           | CUMPLE |
|---------------|-------------------------------------------------------|--------|
| 30111500      | Concretos y morteros                                  | SI     |
| 72101500      | Servicios de apoyo a la construcción                  | SI     |
| 72141500      | Servicios de preparación de tierras                   | SI     |
| 72152700      | Servicios de instalación y reparación de concreto     | SI     |
| 72152900      | Servicios de montaje de acero estructural             | SI     |
| 72153400      | Servicios de aparejamiento y andamiaje                | SI     |
| 72153900      | Servicios de preparación de obras de construcción     | SI     |
| 77101700      | Servicios de asesoría ambiental                       | SI     |
| 77111500      | Servicios de seguridad ambiental                      | SI     |
| 77111600      | Rehabilitación ambiental                              | SI     |
| 80101510      | Servicios de asesoramiento para la gestión del riesgo | NO     |
| 80111618      | Servicios temporales de construcción                  | NO     |
| 81101500      | Ingeniería civil y arquitectura                       | SI     |

Registra 11 de los 12 códigos solicitados, por lo tanto, se solicita al proponte HFVQ & CIMAG, ACLARAR este requisito.



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

### SUBSANACIÓN

La empresa al determinar aceptar la respuesta al proceso de evaluación por parte de la UT Dosquebradas 2023, se permite aplicar el mismo criterio de evaluación para el Consorcio HFVQ & CIMAG.

Por lo tanto, la entidad se permite verificar si en este orden de ideas el RUP aportado por el Consorcio Dosquebradas 2023, cumple con los siguientes códigos solo hasta el tercer nivel.

| CLASIFICACIÓN | DESCRIPCIÓN                                                       | CUMPLE |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 30111500      | Concretos y morteros                                              | SI     |
| 72101500      | Servicios de apoyo a la construcción                              | SI     |
| 72141500      | Servicios de preparación de tierras                               | SI     |
| 72152700      | Servicios de instalación y reparación de concreto                 | SI     |
| 72152900      | Servicios de montaje de acero estructural                         | SI     |
| 72153400      | Servicios de aparejamiento y andamiaje                            | SI     |
| 72153900      | Servicios de preparación de obras de construcción                 | SI     |
| 77101700      | Servicios de asesoría ambiental                                   | SI     |
| 77111500      | Servicios de seguridad ambiental                                  | SI     |
| 77111600      | Rehabilitación ambiental                                          | SI     |
| 80101500      | Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa | SI     |
| 80111600      | Servicios de personal temporal                                    | SI     |
| 81101500      | Ingeniería civil y arquitectura                                   | SI     |

Registra 13 de los 12 códigos solicitados.

### SUBSANACIÓN

| CLASIFICACIÓN UNSPSC |                             |                  |
|----------------------|-----------------------------|------------------|
| No.                  | Proponente                  | Cumple/No cumple |
| 1                    | UT DOSQUEBRADAS 2023        | Cumple           |
| 2                    | CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023 | Cumple           |
| 3                    | CONSORCIO HFVQ & CIMAG      | Cumple           |



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

### **EXPERIENCIA**

El pliego de condiciones establece en su numeral 7.30, lo siguiente:

El Proponente persona natural o el representante legal de la persona jurídica o quien avala su oferta, o el representante del consorcio o unión temporal deberá acreditar su profesión de INGENIERO CIVIL, para acreditar este requisito deberá aportar fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de vigencia expedida por la autoridad competente con antelación no mayor a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. En todo caso se deberá dar cumplimiento a lo señalado en el artículo 17 de la Ley 842 de 2003.

La persona jurídica deberá acreditar que en su nómina se encuentra un ingeniero civil, para lo cual deberá anexar copia de la planilla de pago de seguridad social del profesional vinculado, correspondiente al mes del cierre de convocatoria del proceso, de no existir la obligación del pago al momento del cierre, deberá anexarse la planilla de pago del mes inmediatamente anterior a la fecha del cierre de la presente convocatoria, lo anterior de conformidad con el artículo 17 de la Ley 842 de 2003.

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

\*Representante legal: Heverth Quintero Pineda

\*COPNIA: Presenta COPNIA con fecha de expedición 07/03/2022 – página 14

\*Tarjeta profesional: Presenta fotocopia de la tarjeta profesional No. 6520269032ANT – página 13

El proponente UT Dosquebradas 2023 cumple con lo exigido con respecto a la experiencia.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

\*Representante legal: Carlos Alberto Mateus Zuluaga

\*COPNIA: Presenta COPNIA con fecha de expedición 20/12/2022 – página 19

Tarjeta profesional: Presenta fotocopia de la tarjeta profesional No. 6320222991QND – página 18

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023 cumple con lo exigido con respecto a la experiencia.

- **PROPONENTE 3: CONSORCIO HFVQ & CIMAG**



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

\*Representante legal: Héctor Fabio Valencia Quintero

\*COPNIA: Presenta COPNIA con fecha de expedición 29/12/2022 – página 17

\*Tarjeta profesional: Presenta fotocopia de la tarjeta profesional No. 6320205324QND – página 15.

El proponente Consorcio HFVQ & CIMAG cumple con lo exigido con respecto a la experiencia.

| EXPERIENCIA |                             |                  |
|-------------|-----------------------------|------------------|
| No.         | Proponente                  | Cumple/No cumple |
| 1           | UT DOSQUEBRADAS 2023        | Cumple           |
| 2           | CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023 | Cumple           |
| 3           | CONSORCIO HFVQ & CIMAG      | Cumple           |

### EXPERIENCIA GENERAL

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

\*Representante legal: Heverth Quintero Pineda – colombiano de nacimiento según cedula de ciudadanía aportada en el folio 12.

El proponente UT Dosquebradas 2023 cumple con lo exigido con respecto a la experiencia general

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

\*Representante legal: Carlos Alberto Mateus Zuluaga – colombiano de nacimiento según cedula de ciudadanía aportada en el folio 18

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023 cumple con lo exigido con respecto a la experiencia general

- **PROPONENTE 3: CONSORCIO HFVQ & CIMAG**

\*Representante legal: Héctor Fabio Valencia Quintero – colombiano de nacimiento según cedula de ciudadanía aportada en el folio 15

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

El proponente Consorcio HFVQ & CIMAG cumple con lo exigido con respecto a la experiencia general

| EXPERIENCIA GENERAL |                             |                  |
|---------------------|-----------------------------|------------------|
| No.                 | Proponente                  | Cumple/No cumple |
| 1                   | UT DOSQUEBRADAS 2023        | Cumple           |
| 2                   | CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023 | Cumple           |
| 3                   | CONSORCIO HFVQ & CIMAG      | Cumple           |

### **EXPERIENCIA ACREDITADA EN EL RUP**

El proponente deberá acreditar una experiencia General de por lo menos diez (10) años en el ejercicio de la Ingeniería Civil, contados para personas naturales a partir de la expedición de su matrícula profesional o del certificado de inscripción profesional (Artículo 13 ley 842 de 2003).

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

Según el COPNIA del representante legal de la UT Dosquebradas 2023, Heverth Quintero Pineda, se encuentra en el ejercicio de la profesión desde el año 1997, por lo tanto, ha ejercido por más de 10 años en el ejercicio de la profesión.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

Según el COPNIA del representante legal del Consorcio Dosquebradas 2023, Carlos Alberto Mateus Zuluaga, se encuentra en el ejercicio de la profesión desde el año 1986, por lo tanto, ha ejercido por más de 10 años en el ejercicio de la profesión.

- **PROPONENTE 3: CONSORCIO HFVQ & CIMAG**

Según el COPNIA del representante legal del Consorcio HFVQ & CIMAG, Héctor Fabio Valencia Quintero, se encuentra en el ejercicio de la profesión desde el año 1981, por lo tanto, ha ejercido por más de 10 años en el ejercicio de la profesión.

### **CERTIFICADOS**

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

El proponente debe acreditar en un certificado de obra cuyo objeto corresponda a la construcción y/o rehabilitación y/o mantenimiento y/o mejoramiento y/o recuperación de atención de sitios críticos y que dentro de su alcance se hayan contemplado obras de estabilización, cuyo valor sea mayor o igual al presupuesto oficial

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

Presenta certificación expedida por el vicepresidente Jurídico - Secretario General Fiduprevisora S.A. Sociedad vocera del patrimonio autónomo fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – Eduardo Arce Caicedo que el Consorcio Vías de Caldas ejecuto el contrato de obra con objeto “ejecutas las obras necesarias para la construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o mantenimiento y/o mejoramiento de la red vial de los sitios críticos de las vías Anserma – Opirama, Asia – El crucero - las margaritas, Crucero – Belalcázar y las margaritas - Risaralda- Cauyal en el departamento de Caldas, siendo los puntos críticos a atender los siguientes: Vía Anserma – Opirama en los PR”S K2+600, K3+200, K5+000, K6+300, K7+800, K9+600, K14+700; VÍA Asia-El crucero – Las margaritas en los PR”S k1+800, k8+800; vía crucero – Belalcázar PR: K2+400 y vías margaritas – Risaralda – Cauyal PR; k7+300, todo lo anterior de acuerdo al pliego de condiciones de la licitación privada 06-0-VC-UNGRD, sus adendas y la oferta presentada por el oferente, documentos que adjuntan y hacen parte integral del presente contrato; el anterior por un valor de \$ 3.885.936.661, suma que incluye IVA y AIU, en el folio No. 202

El anterior contrato celebrado entre el Consorcio Vías de Caldas y el Fondo Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres.

Adjunta en los folios 200 a 201 la carta de conformación del Consorcio vías de Caldas, entre Olmeda LTDA, Jorge Hernán Gutiérrez Rivera y Héctor Jaime Giraldo Jaramillo.

La empresa verifica en la Cámara de Comercio en el folio 77 el cambio de nombre de Olmeda LTDA a Olmeda S.A.S., por lo tanto, se permite validar la experiencia aportada.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023 presenta certificado expedido por La Secretaria General de la Corporación Autónoma Regional de Caldas CorpoCaldas, en el que certifica que el Ingeniero Carlos Alberto Mateus Zuluaga ejecuto para la Corporación el contrato No. 004 de 2007 que tuvo por objeto la ejecución de estudios y diseños geotécnicos, actividades de remoción de

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

escombros y construcción de obras de estabilización de taludes en la vereda el Arenillo en el municipio de Manizales, por un valor de \$3.011.442.214 en el año 2008.

Con la intención de traer este valor a valor presente, se divide este valor entre 461.500 que corresponde al valor del salario mínimo del año 2008, obteniendo que se ejecutaron 6525,339575 salarios, esto corresponde a siete mil quinientos sesenta y nueve millones trescientos noventa y tres mil novecientos siete pesos \$ 7.569.393.907,35.

La empresa EDOS, avala esta certificación para dar cumplimiento a lo requerido en cuanto a EXPERIENCIA ACREDITADA EN EL RUP.

- **PROPONENTE 3: HFVQ & CIMAG**

El proponente Consorcio Dosquebradas no presenta certificación de obra cuyo objeto corresponda a la construcción y/o rehabilitación y/o mantenimiento y/o mejoramiento y/o recuperación de atención de sitios críticos y que dentro de su alcance se hayan contemplado obras de estabilización, cuyo valor sea mayor o igual al presupuesto oficial.

### **SUBSANACIÓN**

“Se le solicita al comité evaluador calificar como hábil la experiencia suministrada integralmente en la propuesta presentada, toda vez que, según sentencias judiciales, jurisprudencia del presente, determina que la experiencia de un contrato no puede ser tenida única y exclusivamente como pudiese ser resumida en el objeto de los contratos, por el contrario, todas las actividades ejecutadas en los contratos son la evidencia tácita de la experiencia integralmente contenida en los contratos.

Para contextualizar un poco la situación con el cual se busca acreditar la experiencia soportada con el contrato de obra Nro 4600008201 de 2018 ejecutado para la GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA cuyo objeto fue “MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias en la subregión de Oriente de Antioquia con recursos provenientes de la enajenación de ISAGEN para las vías La Piedra-Quebrada Arriba y Cazadiana-La Pava del Municipio de Guatape” Fue un proyecto donde aparte de ejecutar las actividades propias de las vías terciarias fue necesaria la atención de puntos críticos donde se presentó derrumbes por la inestabilidad de los taludes, puntos que fueron atendidos en el desarrollo del contrato aportado y que fueron pagados mediante los siguientes ítem:

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

- Remoción De Derrumbes. No Incluye Botada
- Adecuación zonas de depósito y disposición final de material sobrante (Incluye Descapote, Conformación y Compactación)
- Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales, préstamo y materiales de afirmado, sub-base, base y mezcla asfáltica para distancias mayores de tres mil metros (3000). Material compacto.
- Suministro transporte y colocación de Acero de refuerzo  $f_y=420$  Mpa (Grado 60).
- Concreto clase D (Muros, disipadores, aletas 210 kg/cm<sup>2</sup>)

Entre otras donde se demuestra en primer lugar que si hubo derrumbes y en segundo lugar que se realizó la estabilización de dichos taludes con la ejecución de muros en concreto reforzado como se puede evidenciar en las actividades relacionadas”

### **RESPUESTA EMPRESA**

La empresa se permite aceptar la observación planteada por el proponente HFVQ & CIMAG, teniendo en cuenta que, si bien el objeto no expresa tácitamente lo solicitado en el pliego de condiciones, las actividades desarrolladas en el mismo si presentan relación con las actividades a desarrollarse en la atención de puntos críticos y tal como lo expresa el proponente, el objeto de un contrato involucra el objeto y los alcances del mismo.

Por lo tanto, la empresa verifica el certificado aportado por el proponente en los folios 254 a 258 cuyo objeto es “Mejoramiento de vías terciarias en la subregión de Oriente de Antioquia con recursos provenientes de la enajenación de ISAGEN, para las vías la piedra-Quebrada arriba y Cazadiana-la pava municipio de Guatapé”, emitido por el Secretario de Infraestructura física con firma digital, por un valor de seis mil seiscientos ochenta y dos millones trescientos once mil trescientos treinta y cuatro pesos (\$ 6.682.311.334), incluido AU.

| EXPERIENCIA ACREDITA EN EL RUP |                             |                  |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------|
| No.                            | Proponente                  | Cumple/No cumple |
| 1                              | UT DOSQUEBRADAS 2023        | Cumple           |
| 2                              | CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023 | Cumple           |
| 3                              | CONSORCIO HFVQ & CIMAG      | Cumple           |

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

### EXPERIENCIA ESPECIFICA

El proponente debe certificar experiencia en un (1) certificado, donde haya desarrollado las siguientes actividades y cumpla las siguientes condiciones:

- Acero de refuerzo  $f_y=414$  Mpa: Mayor o igual 25,000 kg
- Excavación en material común seco  $h= 0-2$  m: Mayor o igual 2,800 m<sup>3</sup>
- Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m<sup>3</sup>
- El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial valorado en SMMLV.
- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

| Descripción                                                                      | Objeto                                                                                                                                                                             | Cantidad                                      | Aporta experiencia          | Folio | Cumple |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-------|--------|
| Acero de refuerzo $f_y=414$ Mpa: Mayor o igual 25,000 kg                         | Recuperación tramo vial afectado por el evento erosivo de gran magnitud en la vereda la amoladora baja chorriadero jurisdicción del corregimiento de Combia – municipio de Pereira | 28.855,21 kg                                  | Constructora Civilcol S.A.S | 186   | Si     |
| Excavación en material común seco $h= 0-2$ m: Mayor o igual 2,800 m <sup>3</sup> |                                                                                                                                                                                    | 2.816,84 m <sup>3</sup>                       |                             | 186   | Si     |
| Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m <sup>3</sup>                      |                                                                                                                                                                                    | 3.850 m <sup>3</sup>                          |                             | 186   | Si     |
| El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial valorado en SMMLV      |                                                                                                                                                                                    | $1733.54 \times 1.160.000 = \$ 2.010.906.400$ |                             | 185   | Si     |

En un (1) contrato de obra civil en atención de sitios críticos, que demuestre haber ejecutado las siguientes actividades: Trinchos, cunetas, instalación de tubería PVC perforada de 4”.

| Descripción | Objeto                                                                                           | Cantidad             | Aporta experiencia | Folio    | Cumple |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------|--------|
| Trinchos    | Ejecutar obras necesarias para atender los sitios críticos de la vía Anserma Opirama en los PR”S | 172.6 m <sup>2</sup> | Olmedo LTDA        | 197      | SI     |
| Cunetas     |                                                                                                  | 4.1 m <sup>3</sup>   |                    | 196      |        |
| Instalación |                                                                                                  | 302.45 m             |                    | 194-195- |        |

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |     |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|--|
| de tubería<br>PVC<br>perforada de<br>4" | K2+600, K3+200, K5+000,<br>K6+300, K14+700, en la vía Asia –<br>el crucero-las margaritas en los<br>PR"S k1+600, k1+800, k8+800. En<br>la vía crucero – Belalcázar en el<br>PR k2+400 y en la vía margarita<br>Risaralda en el PR k7+300,<br>departamento de Caldas. |  |  | 196 |  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----|--|

Sumatoria de los 2 contratos: \$ 9.657.533.600 > 150% (5.550.000.000)

Pueden ser de una entidad oficial, o industrial, o comercial, o de economía mixta. Si el certificado es expedido por un interventor contratado, deberá tener el visto bueno de la entidad contratante. Se aceptarán actas finales debidamente firmadas. • Si el certificado de obra proviene de una entidad privada, deberá anexarse la copia del contrato. • En los certificados deberá describirse claramente el objeto del contrato realizado, el valor, el cual debe cumplir con lo solicitado en la experiencia específica. • No se aceptarán copias de contratos de obra, cuando se trate de entidades estatales.

| Contrato                                                                                                                                                                                                                    | Tipo de documento                                     | Objeto | Valor | Cumple con lo solicitado en la experiencia específica          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------|
| Recuperación tramo vial afectado por el evento erosivo de gran magnitud en la vereda la amoladora baja chorriadero jurisdicción del corregimiento de Combia – municipio de Pereira                                          | Certificado de entidad oficial – copia del acta final | Si     | Si    | Si                                                             |
| Ejecutar obras necesarias para atender los sitios críticos de la vía Anserma Opirama en los PR"S K2+600, K3+200, K5+000, K6+300, K14+700, en la vía Asia – el crucero-las margaritas en los PR"S k1+600, k1+800, k8+800. En | Acta de entrega y recibo definitivo de obra           | Si     | Si    | No/Se requiere certificado expedido por la entidad contratante |



**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002**  
**INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

|                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| la vía crucero – Belalcázar en el PR k2+400 y en la vía margarita Risaralda en el PR k7+300, departamento de Caldas |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| CRITERIO                                          | VALORACIÓN EXPERIENCIA |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| OBJETO Y/O ACTIVIDADES DE LOS CONTRATOS           | CUMPLE                 |
| SUMATORIA DE VALOR DE LOS CONTRATOS               | CUMPLE                 |
| CONTRATOS TERMINADOS ANTES DEL CIERRE DEL PROCESO | CUMPLE                 |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>HÁBIL</b>           |

**ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA ESPECIFICA**

El proponente UT Dosquebradas 2023 deberá subsanar la experiencia específica solicitada de acuerdo a lo siguiente:

Los contratos relacionados como experiencia deben estar acreditados con cualquiera de las siguientes opciones:

- Copia del contrato y el acta de liquidación o acto administrativo de liquidación.
- Copia del contrato y acta de recibo final de obra.
- Certificación expedida por la entidad contratante y copia del acta de liquidación para complementar la información que no aparece indicada en la certificación.
- Certificado expedido por la entidad contratante y copia del acta final de obra para complementar la información que no aparece indicada en la certificación.

No será válido para acreditar esta experiencia solo el contrato de obra, o el acta de liquidación o el acta final de obra.

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

### SUBSANACIÓN

El proponente UT Dosquebradas 2023 aporó en los folios 202 -203 certificado expedido por el vicepresidente Jurídico - Secretario General Fiduprevisora S.A. Sociedad vocera del patrimonio autónomo fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres –Eduardo Arce Caicedo que el Consorcio Vías de Caldas ejecuto el contrato de obra con objeto “ejecutas las obras necesarias para la construcción y/o reconstrucción y/o rehabilitación y/o mantenimiento y/o mejoramiento de la red vial de los sitios críticos de las vías Anserma – Opirama, Asia – El crucero - las margaritas, Crucero – Belalcázar y las margaritas - Risaralda- Cauyal en el departamento de Caldas, siendo los puntos críticos a atender los siguientes: Vía Anserma – Opirama en los PR”S K2+600, K3+200, K5+000, K6+300, K7+800, K9+600, K14+700; VÍA Asia-El crucero – Las margaritas en los PR”S k1+800, k8+800; vía crucero – Belalcázar PR: K2+400 y vías margaritas – Risaralda – Cauyal PR; k7+300, todo lo anterior de acuerdo al pliego de condiciones de la licitación privada 06-0-VC-UNGRD, sus adendas y la oferta presentada por el oferente, documentos que adjuntan y hacen parte integral del presente contrato; el anterior por un valor de \$ 3.885.936.661, suma que incluye IVA y AIU, en los folios 203 a 207 acta de liquidación.

Por lo tanto, se da por aclarada y subsanada la certificación de la experiencia específica, quedando la evaluación de la experiencia específica de la siguiente manera:

| Descripción                                                        | Objeto                                                                                                                                                                     | Cantidad                            | Aporta experiencia          | Folio | Cumple |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------|--------|
| Acero de refuerzo fy=414 Mpa: Mayor o igual 25,000 kg              | Recuperación tramo vial afectado por el evento erosivo de gran magnitud en la vereda la amoladora baja chorriadero jurisdicción del corregimiento de Combia – municipio de | 28.855,21 kg                        | Constructora Civilcol S.A.S | 186   | Si     |
| Excavación en material común seco h= 0-2 m: Mayor o igual 2,800 m3 |                                                                                                                                                                            | 2.816,84 m3                         |                             | 186   | Si     |
| Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m3                    |                                                                                                                                                                            | 3.850 m3                            |                             | 186   | Si     |
| El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial          |                                                                                                                                                                            | 1733.54*1.160.000= \$ 2.010.906.400 |                             | 185   | Si     |

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

|                   |         |  |  |  |  |
|-------------------|---------|--|--|--|--|
| valorado en SMMLV | Pereira |  |  |  |  |
|-------------------|---------|--|--|--|--|

En un (1) contrato de obra civil en atención de sitios críticos, que demuestre haber ejecutado las siguientes actividades: Trinchos, cunetas, instalación de tubería PVC perforada de 4”.

| Descripción                                | Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cantidad | Aporta experiencia | Folio       | Cumple |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|-------------|--------|
| Trinchos                                   | Ejecutar obras necesarias para atender los sitios críticos de la vía Anserma Opirama en los PR”S K2+600, K3+200, K5+000, K6+300, K14+700, en la vía Asia – el crucero-las margaritas en los PR”S k1+600, k1+800, k8+800. En la vía crucero – Belalcázar en el PR k2+400 y en la vía margarita Risaralda en el PR k7+300, departamento de Caldas. | 172.6 m2 | Olmedo LTDA        | 197         | SI     |
| Cunetas                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.1 m3   |                    | 196         |        |
| Instalación de tubería PVC perforada de 4” |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 302.45 m |                    | 194-195-196 |        |

Sumatoria de los 2 contratos: \$ 9.657.533.600 > 150% (5.550.000.000)

Pueden ser de una entidad oficial, o industrial, o comercial, o de economía mixta. Si el certificado es expedido por un interventor contratado, deberá tener el visto bueno de la entidad contratante. Se aceptarán actas finales debidamente firmadas. • Si el certificado de obra proviene de una entidad privada, deberá anexarse la copia del contrato. • En los certificados deberá describirse claramente el objeto del contrato realizado, el valor, el cual debe cumplir con lo solicitado en la experiencia específica. • No se aceptarán copias de contratos de obra, cuando se trate de entidades estatales.

| Contrato                                                                                                                                                      | Tipo de documento                                     | Objeto | Valor | Cumple con lo solicitado en la experiencia específica |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------|
| Recuperación tramo vial afectado por el evento erosivo de gran magnitud en la vereda la amoladora baja chorriadero jurisdicción del corregimiento de Combia – | Certificado de entidad oficial – copia del acta final | Si     | Si    | Si                                                    |



**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002  
INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |    |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| municipio de Pereira                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |    |    |    |
| Ejecutar obras necesarias para atender los sitios críticos de la vía Anserma Opirama en los PR"S K2+600, K3+200, K5+000, K6+300, K14+700, en la vía Asia – el crucero-las margaritas en los PR"S k1+600, k1+800, k8+800. En la vía crucero – Belalcázar en el PR k2+400 y en la vía margarita Risaralda en el PR k7+300, departamento de Caldas | Acta de entrega y recibo definitivo de obra –<br>Certificado de entidad oficial –<br>Acta de liquidación | Si | Si | Si |

| CRITERIO                                          | VALORACIÓN EXPERIENCIA |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| OBJETO Y/O ACTIVIDADES DE LOS CONTRATOS           | CUMPLE                 |
| SUMATORIA DE VALOR DE LOS CONTRATOS               | CUMPLE                 |
| CONTRATOS TERMINADOS ANTES DEL CIERRE DEL PROCESO | CUMPLE                 |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>HÁBIL</b>           |

• **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

| Descripción                                           | Objeto                          | Cantidad    | Aporta experiencia            | Folio | Cumple |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------------------------|-------|--------|
| Acero de refuerzo fy=414 Mpa: Mayor o igual 25,000 kg | Ejecución de estudios y diseños | 47739.39 KG | Carlos Alberto Mateus Zuluaga | 123   | Si     |



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

|                                                                             |                                                                                 |                                                 |  |     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|-----|----|
| Excavación en material común seco h= 0-2 m: Mayor o igual 2,800 m3          | geotécnicos, actividades de remoción de                                         | 9521.70 m3                                      |  | 122 | Si |
| Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m3                             | escombros y construcción de obras de                                            | 5671 m3                                         |  | 122 | Si |
| El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial valorado en SMMLV | estabilización de taludes en la vereda el Arenillo en el municipio de Manizales | 6525.34<br>smmlv*1.160.000=<br>\$ 7.569.394.400 |  | 117 | Si |

En un (1) contrato de obra civil en atención de sitios críticos, que demuestre haber ejecutado las siguientes actividades: Trinchos, cunetas, instalación de tubería PVC perforada de 4”.

| Descripción                                | Objeto                                                                                                                                                                                       | Cantidad  | Aporta experiencia            | Folio | Cumple |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------|--------|
| Trinchos                                   | Ejecución de estudios y diseños geotécnicos, actividades de remoción de escombros y construcción de obras de estabilización de taludes en la vereda el Arenillo en el municipio de Manizales | 604.89 m2 | Carlos Alberto Mateus Zuluaga | 124   | Si     |
| Cunetas                                    |                                                                                                                                                                                              | 76.56 m3  |                               | 122   |        |
| Instalación de tubería PVC perforada de 4” |                                                                                                                                                                                              | 437 m     |                               | 124   |        |

Sumatoria de los 2 contratos: \$ 7.569.394.400 > 150% (5.550.000.000)

Pueden ser de una entidad oficial, o industrial, o comercial, o de economía mixta. Si el certificado es expedido por un interventor contratado, deberá tener el visto bueno de la entidad contratante. Se aceptarán actas finales debidamente firmadas. • Si el certificado de obra proviene de una entidad privada, deberá anexarse la copia del contrato. • En los certificados deberá describirse claramente el objeto del contrato realizado, el valor, el cual debe cumplir con lo solicitado en la experiencia específica. • No se aceptarán copias de contratos de obra, cuando se trate de entidades estatales.

| Contrato | Tipo de documento | Objeto | Valor | Cumple con lo solicitado en la experiencia específica |
|----------|-------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------|
|----------|-------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------|

**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002  
INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

|                                                                                                                                                                                              |               |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|----|----|
| Ejecución de estudios y diseños geotécnicos, actividades de remoción de escombros y construcción de obras de estabilización de taludes en la vereda el Arenillo en el municipio de Manizales | Certificación | Si | Si | Si |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|----|----|

| CRITERIO                                          | VALORACIÓN EXPERIENCIA |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| OBJETO Y/O ACTIVIDADES DE LOS CONTRATOS           | CUMPLE                 |
| SUMATORIA DE VALOR DE LOS CONTRATOS               | CUMPLE                 |
| CONTRATOS TERMINADOS ANTES DEL CIERRE DEL PROCESO | CUMPLE                 |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>HÁBIL</b>           |

**ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA ESPECIFICA**

El Consorcio Dosquebradas 2023 deberá subsanar la experiencia específica solicitada de acuerdo a lo siguiente:

Los contratos relacionados como experiencia deben estar acreditados con cualquiera de las siguientes opciones:

- Copia del contrato y el acta de liquidación o acto administrativo de liquidación.
- Copia del contrato y acta de recibo final de obra.
- Certificación expedida por la entidad contratante y copia del acta de liquidación para complementar la información que no aparece indicada en la certificación.
- Certificado expedido por la entidad contratante y copia del acta final de obra para complementar la información que no aparece indicada en la certificación.

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

No será válido para acreditar esta experiencia solo el contrato de obra, o el acta de liquidación o el acta final de obra.

### **SUBSANACIÓN**

El proponente aportó en los folios 121 a 125 certificado de ejecución del contrato con CorpoCaldas, el cual fue avalado por la empresa en el informe de evaluación, sin embargo, haciendo uso del recurso de subsanación de documentos, el proponente Consorcio Dosquebradas 2023 presentó nuevamente el certificado emitido por CorpoCaldas.

### **RESPUESTA EMPRESA**

Conforme a los términos de la invitación, para acreditar experiencia el proponente debería haber presentado:

- Copia del contrato y el acta de liquidación o acto administrativo de liquidación.
- Copia del contrato y acta de recibo final de obra.
- Certificación expedida por la entidad contratante y copia del acta de liquidación para complementar la información que no aparece indicada en la certificación.
- Certificado expedido por la entidad contratante y copia del acta final de obra para complementar la información que no aparece indicada en la certificación.

Al presentar en la propuesta en los folios 121 a 125 certificado del contrato, para subsanar el requisito debería haber presentado copia del acta de liquidación para complementar la información que no aparece indicada en la certificación, teniendo en cuenta que, la certificación contiene a cabalidad la información requerida por la entidad según la página 47 de los términos de la invitación:

... “Los documentos que acrediten la experiencia deben especificar lo siguiente:

- Objeto del contrato
- Número del Contrato (en caso de que exista)
- Entidad contratante, teléfono y dirección
- Nombre del contratista. (Si se ejecutó en unión temporal o consorcio identificar los integrantes y los porcentajes de participación o adjuntar documento consorcial o de unión temporal)
- Fecha de iniciación



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

- Fecha de terminación
- Valor final del contrato

La empresa admite el certificado como apto para validar la experiencia del proponente Consorcio Dosquebradas 2023.

Por lo tanto, se da por aclarada y subsanada la certificación de la experiencia específica, quedando la evaluación de la experiencia específica de la siguiente manera:

| Descripción                                                                 | Objeto                                                                                                                                                                                       | Cantidad                                  | Aporta experiencia            | Folio | Cumple |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-------|--------|
| Acero de refuerzo fy=414 Mpa: Mayor o igual 25,000 kg                       | Ejecución de estudios y diseños geotécnicos, actividades de remoción de escombros y construcción de obras de estabilización de taludes en la vereda el Arenillo en el municipio de Manizales | 47739.39 KG                               | Carlos Alberto Mateus Zuluaga | 123   | Si     |
| Excavación en material común seco h= 0-2 m: Mayor o igual 2,800 m3          |                                                                                                                                                                                              | 9521.70 m3                                |                               | 122   | Si     |
| Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m3                             |                                                                                                                                                                                              | 5671 m3                                   |                               | 122   | Si     |
| El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial valorado en SMMLV |                                                                                                                                                                                              | 6525.34 smmlv*1.160.000= \$ 7.569.394.400 |                               | 117   | Si     |

En un (1) contrato de obra civil en atención de sitios críticos, que demuestre haber ejecutado las siguientes actividades: Trinchos, cunetas, instalación de tubería PVC perforada de 4”.

| Descripción                | Objeto                                                                                                                                       | Cantidad  | Aporta experiencia            | Folio | Cumple |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------|--------|
| Trinchos                   | Ejecución de estudios y diseños geotécnicos, actividades de remoción de escombros y construcción de obras de estabilización de taludes en la | 604.89 m2 | Carlos Alberto Mateus Zuluaga | 124   | Si     |
| Cunetas                    |                                                                                                                                              | 76.56 m3  |                               | 122   |        |
| Instalación de tubería PVC |                                                                                                                                              | 437 m     |                               | 124   |        |



**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002  
INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

|                 |                                                 |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|
| perforada de 4" | vereda el Arenillo en el municipio de Manizales |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------|--|--|--|--|

Sumatoria de los 2 contratos: \$ 7.569.394.400 > 150% (5.550.000.000)

Pueden ser de una entidad oficial, o industrial, o comercial, o de economía mixta. Si el certificado es expedido por un interventor contratado, deberá tener el visto bueno de la entidad contratante. Se aceptarán actas finales debidamente firmadas. • Si el certificado de obra proviene de una entidad privada, deberá anexarse la copia del contrato. • En los certificados deberá describirse claramente el objeto del contrato realizado, el valor, el cual debe cumplir con lo solicitado en la experiencia específica. • No se aceptarán copias de contratos de obra, cuando se trate de entidades estatales.

| Contrato                                                                                                                                                                                     | Tipo de documento | Objeto | Valor | Cumple con lo solicitado en la experiencia específica |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------|-------------------------------------------------------|
| Ejecución de estudios y diseños geotécnicos, actividades de remoción de escombros y construcción de obras de estabilización de taludes en la vereda el Arenillo en el municipio de Manizales | Certificación     | Si     | Si    | Si                                                    |

| CRITERIO                                          | VALORACIÓN EXPERIENCIA |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| OBJETO Y/O ACTIVIDADES DE LOS CONTRATOS           | CUMPLE                 |
| SUMATORIA DE VALOR DE LOS CONTRATOS               | CUMPLE                 |
| CONTRATOS TERMINADOS ANTES DEL CIERRE DEL PROCESO | CUMPLE                 |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>HÁBIL</b>           |



**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002  
INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

• **PROPONENTE 3: HFVQ & CIMAG**

| Descripción                                                                 | Objeto                                          | Cantidad                              | Aporta experiencia             | Folio | Cumple |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|--------|
| Acero de refuerzo fy=414 Mpa: Mayor o igual 25,000 kg                       | Pavimentación empalme Villa los Liliana Kioscos | 20.097 kg                             | Héctor Fabio Valencia Quintero | 250   | No     |
| Excavación en material común seco h= 0-2 m: Mayor o igual 2,800 m3          |                                                 | 3.780,13 m3                           |                                | 249   | Si     |
| Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m3                             |                                                 | 370 m3                                |                                | 249   | No     |
| El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial valorado en SMMLV |                                                 | 3519.14smmlv*1.160.000= 4.082.202.400 |                                | 246   | Si     |

**SUBSANACIÓN**

El proponente requiere en el derecho que le asiste para realizar observaciones a la evaluación presentada por la empresa, le sean tenidas en cuenta cantidades de obra de dos certificados, uno aportado por Héctor Fabio Valencia Quintero y otro aportado por CIMAG S.A.S, para dar cumplimiento a lo exigido en los términos de la invitación.

**RESPUESTA EMPRESA**

La empresa no acepta la solicitud del proponente de tener en cuenta cantidades de dos certificados, ya que los términos de la invitación son claros al exigir lo siguiente: “El proponente debe certificar experiencia **EN UN (1) CERTIFICADO**, donde haya desarrollado las siguientes actividades y cumpla las siguientes condiciones:

- Acero de refuerzo fy=414 Mpa: Mayor o igual 25,000 kg
- Excavación en material común seco h= 0-2 m: Mayor o igual 2,800 m3

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

- Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m3
- El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial valorado en SMMLV.

Por lo tanto, lo evaluado por la entidad persiste.

| Descripción                                                                 | Objeto                                          | Cantidad                              | Aporta experiencia             | Folio | Cumple |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------|--------|
| Acero de refuerzo fy=414 Mpa: Mayor o igual 25,000 kg                       | Pavimentación empalme Villa Liliana los Kioscos | 20.097 kg                             | Héctor Fabio Valencia Quintero | 250   | No     |
| Excavación en material común seco h= 0-2 m: Mayor o igual 2,800 m3          |                                                 | 3.780,13 m3                           |                                | 249   | Si     |
| Lleno compactado manual: Mayor o igual 3,800 m3                             |                                                 | 370 m3                                |                                | 249   | No     |
| El valor sea mayor o igual al 50% del presupuesto oficial valorado en SMMLV |                                                 | 3519.14smmlv*1.160.000= 4.082.202.400 |                                | 246   | Si     |

En un (1) contrato de obra civil en atención de sitios críticos, que demuestre haber ejecutado las siguientes actividades: Trinchos, cunetas, instalación de tubería PVC perforada de 4”.

| Descripción                                | Objeto      | Cantidad | Aporta experiencia | Folio     | Cumple |
|--------------------------------------------|-------------|----------|--------------------|-----------|--------|
| Trinchos                                   | No presenta | No       | CIMAG              | No        | No     |
| Cunetas                                    |             | SI       |                    | 255 y 258 |        |
| Instalación de tubería PVC perforada de 4” |             | No       |                    | No        |        |

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

Sumatoria de los 2 contratos: \$ 4.082.202.400 < 150% (5.550.000.000). No cumple

| CRITERIO                                          | VALORACIÓN EXPERIENCIA |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| OBJETO Y/O ACTIVIDADES DE LOS CONTRATOS           | NO CUMPLE              |
| SUMATORIA DE VALOR DE LOS CONTRATOS               | NO CUMPLE              |
| CONTRATOS TERMINADOS ANTES DEL CIERRE DEL PROCESO | CUMPLE                 |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>NO HÁBIL</b>        |

Una vez efectuada la evaluación inicial de las propuestas y superada la etapa de subsanaciones, la empresa continua con el proceso de evaluación para asignación de puntaje a los proponentes UT Dosquebradas 2023 y Consorcio Dosquebradas 2023 y **NO** realizará la evaluación de la propuesta presentada por el Consorcio HFVQ & CIMAG por encontrarse inhabilitada por no cumplir lo requerido en cuanto a experiencia específica.

### PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente presenta carta de compromiso del personal mínimo requerido en el folio 214.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente presenta carta de compromiso del personal mínimo requerido en el folio 154.

### FACTORES DE EVALUACIÓN

#### FACTOR ECONÓMICO

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**
- Presupuesto oficial: \$ 3.700.000.000
- Valor de la propuesta: \$ 3.625.973.679
- Presentó el presupuesto, los APUS y la discriminación del AU, no se realizó Corrección aritmética. En los folios 311 a 315.



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

- Cantidades y precios unitarios: El proponente presenta el presupuesto en el formato establecido por la entidad y presenta el anexo No. 7 en el folio 311 debidamente firmado.

| PROPUESTA UT DOSQUEBRADAS 2023 |                                                                                    |       |                |                |                     | PRESUPUESTO OFICIAL POR ENTIDAD |                |                     | DIFERENCIA VR UNITARIO |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------|---------------------|------------------------|
| ITEM                           | DESCRIPCIÓN                                                                        | UNID. | VALOR UNITARIO | CANTIDAD TOTAL | VALOR TOTAL         | VALOR UNITARIO                  | CANTIDAD TOTAL | VALOR TOTAL         |                        |
| ITE024                         | Excavación en material común seco de 0 - 1,5 m manual                              | M3    | \$ 25.017      | 5.320,80       | \$ 133.110.454      | \$ 25.528,00                    | 5320,8         | \$ 135.829.382,00   | \$ 511,00              |
| ITE042                         | Restitución con afirmado y cemento 5 % del peso                                    | M3    | \$ 192.078     | 190            | \$ 36.494.820       | \$ 195.998,00                   | 190            | \$ 37.239.620,00    | \$ 3.920,00            |
| ITE043                         | Lleno compactado con material del sitio manual                                     | M3    | \$ 27.982      | 5.110,80       | \$ 143.010.406      | \$ 28.553,00                    | 5110,8         | \$ 145.928.672,00   | \$ 571,00              |
| ITE055                         | Transporte material > 40 Km                                                        | M3-Km | \$ 1.372       | 28.000         | \$ 38.416.000       | \$ 1.400,00                     | 28000          | \$ 39.200.000,00    | \$ 28,00               |
| ITE060                         | Filtro francés sin tubería, incluye piedra y geotextil NT 1.600                    | M3    | \$ 162.399     | 359            | \$ 58.301.241       | \$ 165.713,00                   | 359            | \$ 59.573.824,00    | \$ 3.314,00            |
| ITE072                         | Muro en tierra reforzado con geotextil menor a 6 mts                               | M3    | \$ 206.260     | 1.269,16       | \$ 261.776.942      | \$ 210.469,00                   | \$ 1.269       | \$ 267.118.718,00   | \$ 4.209,00            |
| ITE98                          | Acero Fy = 60.000 psi d=1/4"                                                       | Kg    | \$ 6.301       | 50.408         | \$ 317.620.808      | \$ 6.430,00                     | 50408          | \$ 324.123.440,00   | \$ 129,00              |
| ITE109                         | Cañuela en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10, h = 0,40, a = 0,30 m sin tapa | M     | \$ 129.983     | 836            | \$ 108.665.788      | \$ 132.636,00                   | 836            | \$ 110.883.696,00   | \$ 2.653,00            |
| ITE110                         | Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa (3000 psi)                                   | M     | \$ 75.612      | 1.606          | \$ 121.432.872      | \$ 77.155,00                    | 1606           | \$ 123.910.930,00   | \$ 1.543,00            |
| ITE112                         | Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) (Pantallas deflectoras)         | M3    | \$ 761.514     | 187            | \$ 142.403.118      | \$ 777.055,00                   | 187            | \$ 145.309.285,00   | \$ 15.541,00           |
| ITE1020                        | Tubería PVC perforada de 2 1/2" (65 mm) cubierta con geotextil NT 1600             | M     | \$ 35.471      | 4.985          | \$ 176.822.935      | \$ 36.195,00                    | 4985           | \$ 180.432.075,00   | \$ 724,00              |
| ITE333                         | Tubería PVC perforada de 4" (100 mm)                                               | M     | \$ 18.936      | 1.436          | \$ 27.192.096       | \$ 19.322,00                    | 1436           | \$ 27.746.392,00    | \$ 386,00              |
| ITE390                         | Trinchos en guada h libre = 1,00 m                                                 | M     | \$ 38.999,00   | 8.843          | \$ 344.868.157      | \$ 39.794,71                    | 8843           | \$ 351.907.185,00   | \$ 795,71              |
| ITE391                         | Trinchos dobles en guada h libre = 1,00 m                                          | M     | \$ 77.998,00   | 2.895          | \$ 225.804.210      | \$ 79.589,42                    | 2895           | \$ 230.410.155,00   | \$ 1.591,42            |
| ITE413                         | Establecimiento plantación+ dos mantenimientos                                     | Ha    | \$ 9.530.075   | 1.9814         | \$ 18.882.891       | \$ 9.724.625,00                 | 1.9814         | \$ 19.268.372,00    | \$ 194.550,00          |
| ITE416                         | Barrera viva doble con vetiver, limoncillo, lino y afines. Cada 20 cm              | M     | \$ 14.263,00   | 2.420          | \$ 34.516.460       | \$ 14.554,00                    | 2420           | \$ 35.220.680,00    | \$ 291,00              |
| ADD002                         | Item para mejoramiento de suelo                                                    | M3    | \$ 116.311     | 5.067,60       | \$ 589.417.624      | \$ 118.685,00                   | 5067,6         | \$ 601.448.106,00   | \$ 2.374,00            |
| TOTAL, COSTO DIRECTO           |                                                                                    |       |                |                | \$ 2.778.736.822,00 | TOTAL, COSTO DIRECTO            |                | \$ 2.835.466.319,26 |                        |
| AU 30,49%                      |                                                                                    |       |                |                | \$ 847.236.857,00   | AU 30,49%                       |                | \$ 864.533.680,70   |                        |
| TOTAL                          |                                                                                    |       |                |                | \$ 3.625.973.679    | TOTAL                           |                | \$ 3.700.000.000,00 |                        |

- PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**
- Presupuesto oficial: \$ 3.700.000.000
- Valor de la propuesta: \$ 3.625.973.679
- Presentó el presupuesto, los APUS y la discriminación del AU, no se realizó Corrección aritmética. En los folios 160 a 165.
- Cantidades y precios unitarios: El proponente presenta el presupuesto en el formato establecido por la entidad y presenta el anexo No. 7 en los folios 158 y 159 debidamente firmado.





## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

| PROPUESTA CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023 |                                                                                    |       |                 |                |                     | PRESUPUESTO OFICIAL POR ENTIDAD |                |                   | DIFERENCIA<br>Valores /Unitarios |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|---------------------|---------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------------|
| ÍTEM                                  | DESCRIPCIÓN                                                                        | UNID. | VALOR UNITARIO  | CANTIDAD TOTAL | VALOR TOTAL         | VALOR UNITARIO                  | CANTIDAD TOTAL | VALOR TOTAL       |                                  |
| ITE024                                | Excavación en material común seco de 0 - 1,5 m manual                              | M3    | \$ 25.273,00    | 5.320,80       | \$ 134.472.578      | \$ 25.528,00                    | 5320,8         | \$ 135.829.382,00 | \$ 255,00                        |
| ITE042                                | Restitución con afirmado y cemento 5 % del peso                                    | M3    | \$ 194.038,00   | 190            | \$ 36.867.220       | \$ 195.998,00                   | 190            | \$ 37.239.620,00  | \$ 1.960,00                      |
| ITE043                                | Lleno compactado con material del sitio manual                                     | M3    | \$ 28.267,00    | 5.110,80       | \$ 144.466.984      | \$ 28.553,00                    | 5110,8         | \$ 145.928.672,00 | \$ 286,00                        |
| ITE055                                | Transporte material > 40 Km                                                        | M3-Km | \$ 1.386,00     | 28.000         | \$ 38.808.000,00    | \$ 1.400,00                     | 28000          | \$ 39.200.000,00  | \$ 14,00                         |
| ITE060                                | Filtro francés sin tubería, incluye piedra y geotextil NT 1.600                    | M3    | \$ 164.056,00   | 359            | \$ 58.896.104,00    | \$ 165.713,00                   | 359            | \$ 59.573.824,00  | \$ 1.657,00                      |
| ITE072                                | Muro en tierra reforzado con geotextil menor a 6 mts                               | M3    | \$ 208.364,00   | 1.269,16       | \$ 264.447.138,00   | \$ 210.469,00                   | 1269,159444    | \$ 267.118.718,00 | \$ 2.105,00                      |
| ITE98                                 | Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"                                                       | Kg    | \$ 6.366,00     | 50.408         | \$ 320.897.328,00   | \$ 6.430,00                     | 50408          | \$ 324.123.440,00 | \$ 64,00                         |
| ITE109                                | Cañuela en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,10, h = 0,40, a = 0,30 m sin tapa | M     | \$ 131.310,00   | 836            | \$ 109.775.160,00   | \$ 132.636,00                   | 836            | \$ 110.883.696,00 | \$ 1.326,00                      |
| ITE110                                | Cuneta revestida en concreto 20,7 Mpa (3000 psi)                                   | M     | \$ 76.383,00    | 1.606          | \$ 122.671.098,00   | \$ 77.155,00                    | 1606           | \$ 123.910.930,00 | \$ 772,00                        |
| ITE112                                | Canal disipador en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) (Pantallas deflectoras)         | M3    | \$ 769.284,00   | 187            | \$ 143.856.108,00   | \$ 777.055,00                   | 187            | \$ 145.309.285,00 | \$ 7.771,00                      |
| ITE1020                               | Tubería PVC perforada de 2 1/2" (65 mm) cubierta con geotextil NT 1600             | M     | \$ 35.833,00    | 4.985          | \$ 178.627.505,00   | \$ 36.195,00                    | 4985           | \$ 180.432.075,00 | \$ 362,00                        |
| ITE333                                | Tubería PVC perforada de 4" (100 mm)                                               | M     | \$ 19.129,00    | 1.436          | \$ 27.469.244,00    | \$ 19.322,00                    | 1436           | \$ 27.746.392,00  | \$ 193,00                        |
| ITE390                                | Trinchos en guadua h libre = 1,00 m                                                | M     | \$ 39.397,00    | 8.843          | \$ 348.387.671,00   | \$ 39.794,71                    | 8843           | \$ 351.907.185,00 | \$ 397,71                        |
| ITE391                                | Trinchos dobles en guadua h libre = 1,00 m                                         | M     | \$ 78.794,00    | 2.895          | \$ 228.108.630,00   | \$ 79.589,42                    | 2895           | \$ 230.410.155,00 | \$ 795,42                        |
| ITE413                                | Establecimiento plantación+ dos mantenimientos                                     | Ha    | \$ 9.627.379,00 | 1,9814         | \$ 19.075.689,00    | \$ 9.724.625,00                 | 1,9814         | \$ 19.268.372,00  | \$ 97.246,00                     |
| ITE416                                | Barrera viva doble con vetiver, limoncillo, lirio y afines. Cada 20 cm             | M     | \$ 14.408,00    | 2.420          | \$ 34.867.360,00    | \$ 14.554,00                    | 2420           | \$ 35.220.680,00  | \$ 146,00                        |
| ADD002                                | Ítem para mejoramiento de suelo                                                    | M3    | \$ 117.498,00   | 5.067,60       | \$ 595.432.865,00   | \$ 118.685,00                   | 5067,6         | \$ 601.448.106,00 | \$ 1.187,00                      |
| TOTAL, COSTO DIRECTO                  |                                                                                    |       |                 |                | \$ 2.807.126.682,00 | TOTAL, COSTO DIRECTO            |                |                   | \$ 2.835.466.319,26              |
| AU 30,49%                             |                                                                                    |       |                 |                | \$ 855.892.925,00   | AU 30,49%                       |                |                   | \$ 864.533.680,70                |
| TOTAL                                 |                                                                                    |       |                 |                | \$ 3.663.019.607,00 | TOTAL                           |                |                   | \$ 3.700.000.000,00              |

### PONDERACIÓN FACTOR ECONÓMICO (55 PUNTOS)

Determinación del método para la ponderación de la propuesta económica: Se seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica de acuerdo con los métodos que se nombran a continuación:

| Número | Método                                   |
|--------|------------------------------------------|
| 1      | Media aritmética                         |
| 2      | Media aritmética con presupuesto oficial |

Para la determinación del método se tomarán hasta las centésimas de la Tasa de cambio Representativa del Mercado (TRM) vigente el día siguiente del cierre de presentación de las ofertas. Se determinará el método de acuerdo a los rangos establecidos en el cuadro que se presenta a continuación.

| ORango (inclusive) | Número | Método |
|--------------------|--------|--------|
|--------------------|--------|--------|



## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

|                |   |                                          |
|----------------|---|------------------------------------------|
| De 0.00 a 0.50 | 1 | Media aritmética                         |
| De 0.50 a 0.99 | 2 | Media aritmética con presupuesto oficial |

Teniendo en cuenta que las propuestas fueron recibidas el día 09 de marzo, por lo tanto, se toma la TMR del día 10 de marzo: 4748.61.

|       |                                                                                                                                 |                                                 |   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---|
|       | A                                                                                                                               | B                                               | C |
| 1     | Tasa de cambio representativa del mercado (TRM)                                                                                 |                                                 |   |
| 2     | 1.1.1. Serie histórica periodicidad diaria                                                                                      |                                                 |   |
| 3     |                                                                                                                                 |                                                 |   |
| 4     | Información disponible desde el 27 de noviembre de 1991.                                                                        |                                                 |   |
| 5     | Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos - Serankua- el 15/03/2023 16:54:42        |                                                 |   |
| 6     |                                                                                                                                 |                                                 |   |
| 7     |                                                                                                                                 |                                                 |   |
| 8     | Fecha (dd/mm/aaaa)                                                                                                              | Tasa de cambio representativa del mercado (TRM) |   |
| 11435 | 10/03/2023                                                                                                                      | \$ 4.748,61                                     |   |
| 11436 | 11/03/2023                                                                                                                      | \$ 4.748,14                                     |   |
| 11437 | 12/03/2023                                                                                                                      | \$ 4.748,14                                     |   |
| 11438 | 13/03/2023                                                                                                                      | \$ 4.748,14                                     |   |
| 11439 | 14/03/2023                                                                                                                      | \$ 4.769,76                                     |   |
| 11440 | 15/03/2023                                                                                                                      | \$ 4.736,03                                     |   |
| 11441 | 16/03/2023                                                                                                                      | \$ 4.835,51                                     |   |
| 11442 | Fuente: Superintendencia Financiera de Colombia ( <a href="http://www.superfinanciera.gov.co">www.superfinanciera.gov.co</a> ). |                                                 |   |
| 11443 | Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos - Serankua- el 15/03/2023 16:54:42        |                                                 |   |
| 11444 |                                                                                                                                 |                                                 |   |
| 11445 |                                                                                                                                 |                                                 |   |

Se tomarán las centésimas sesenta y uno (61) para determinar el método de calificación.

De acuerdo a lo establecido en los términos de la invitación, se realizará la ponderación con la media aritmética con presupuesto oficial.

### MEDIA ARITMÉTICA CON PRESUPUESTO OFICIAL

Consiste en establecer la media aritmética de las ofertas válidas y el presupuesto oficial un número determinado de veces y la asignación de puntos en función de la proximidad de las ofertas a dicha media aritmética, como resultado de aplicar las fórmulas que se indican en seguida.

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PÚBLICA EDOS-IP- 001-2023

Para el cálculo de la media aritmética con presupuesto oficial se tendrá en cuenta el número de ofertas válidas y se incluirá el presupuesto oficial del Proceso de Contratación en el cálculo tantas veces como el número de ofertas válidas se presente, y así sucesivamente, por cada oferta válida se incluirá una vez el presupuesto oficial del presente Proceso de Contratación.

Establecida la media aritmética se procederá a determinar el puntaje para cada Proponente mediante el siguiente procedimiento:

Se suman los valores totales de las propuestas seleccionadas con el presupuesto oficial multiplicado este por “n”, siendo “n” el número de propuestas en consideración. El total así obtenido se divide entre el número de propuestas en concurso multiplicado por dos, y este cociente se considera como: PRESUPUESTO PROMEDIO.

$$PP = \frac{\text{SUM } P + (n * Po)}{(2n)}$$

obtenida la media aritmética con presupuesto oficial se procederá a ponderar las Ofertas de acuerdo con la siguiente fórmula.

$$\text{Puntaje } i = \begin{cases} \text{[Incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - \left(\frac{G_{PO} - V_i}{G_{PO}}\right)\right) & \text{para valores menores o iguales a } G_{PO} \\ \text{[Incluir el valor del máximo puntaje]} \times \left(1 - 2 \left(\frac{|G_{PO} - V_i|}{G_{PO}}\right)\right) & \text{para valores mayores a } G_{PO} \end{cases}$$

Donde,

$G_{PO}$  = Media aritmética con presupuesto oficial.

$V_i$  = Valor total sin decimales de cada una de las ofertas  $i$  = Número de oferta.

En el caso de ofertas económicas con valores mayores a la media aritmética con presupuesto oficial se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media aritmética con presupuesto oficial y el valor de la oferta, como se observa en la fórmula de ponderación.

Las Ofertas que no estén definidas como válidas no se les tendrá en cuenta puntaje alguno, por concepto de factor económico.

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

Propuesta No. 1 – Proponente UT Dosquebradas 2023: \$ 3.625.976.679

Propuesta No 2- Proponente Consorcio Dosquebradas 2023: \$ 3.663.019.607

$$PP = \frac{(3.625.976.679 + 3.663.019.607) + 2 * 3.700.000.000}{2 * 2} = \$ 3.672.248.321,50$$

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

$$Puntaje = 55 * \left(1 - \frac{3.672.248.321,50 - 3.625.976.679}{3.672.248.321,50}\right) = 54.31$$

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

$$Puntaje = 55 * \left(1 - \frac{3.672.248.321,50 - 3.663.019.607}{3.672.248.321,50}\right) = 54.86$$

Siendo así, al proponente 1 UT Dosquebradas 2023 se le asignaran 54.31 puntos y al proponente 2 Consorcio Dosquebradas se le asignaran 54.86 puntos.

### FACTOR DE CALIDAD

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente UT Dosquebradas 2023, presenta carta de compromiso para elaborar plan de calidad en el folio 215, por lo tanto, la empresa asigna un puntaje de 18.6

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023, presenta carta de compromiso para elaborar plan de calidad en el folio 156, por lo tanto, la empresa asigna un puntaje de 18.6

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

### ESTIMULO A LA INDUSTRIA NACIONAL

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente UT Dosquebradas 2023, manifiesta bajo la gravedad de juramento que, en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual, destinara un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el 40% del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato en el folio 216. Por lo tanto, la empresa asigna un puntaje de 15 puntos.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023, manifiesta bajo la gravedad de juramento que, en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual, destinara un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el 40% del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato en el folio 126. Por lo tanto, la empresa asigna un puntaje de 15 puntos.

### DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA. (5 PUNTOS)

La entidad asignará 5 puntos al proponente que presente la hoja de vida y/o documentos soporte que demuestren la propiedad de la maquinaria a utilizar con una edad menor a veinte (20) años mediante la suscripción de En caso de que la maquinaria haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación de la máquina.

Se asignará cero (0) puntos al proponente que no ofrezca la maquinaria en las condiciones requeridas o la ofrezca sin cumplir con las exigencias dispuestas en este pliego de condiciones y que no demuestra la propiedad de la misma. La verificación de este ofrecimiento se hará por parte de la interventoría en la ejecución del contrato.

En virtud de lo anterior, el adjudicatario del proceso de contratación deberá acreditar que la maquinaria se encuentra en las condiciones aquí descritas, para lo cual, allegará el documento idóneo.

Retroexcavadora de oruga. (1)

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

Retroexcavadora de llanta. (1)  
Mini cargador (1)  
Volqueta de 7m3 (1).  
Concretadora (1)  
Bomba de concreto (1)

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente UT Dosquebradas 2023 presento el anexo 11 en el folio 279, donde relaciona la maquinaria solicitada por la empresa y de los folios 281 a 301 presenta la hoja de vida de la maquinaria propuesta. Por lo tanto, la empresa asigna un total de 5 puntos

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023 presento el anexo 11 en el folio 155, donde relaciona la maquinaria solicitada por la empresa. El proponente no presenta hoja de vida de la maquinaria propuesta. Por lo tanto, la empresa no asigna puntos.

### VINCULACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD (1 PUNTO)

La entidad asignará un (1) punto al proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad de acuerdo con el número total de trabajadores de la planta de su personal en los términos señalados en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 1082 de 2015 (adicionado por el Decreto 392 de 2018). Para esto debe presentar: i) el Formato – Vinculación de personas con discapacidad – suscrito por la persona natural, el representante legal o el revisor fiscal, según corresponda en el cual certifique el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del Proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección ii) acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, de conformidad con lo señalado en el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.

Para los proponentes plurales, la Entidad Estatal tendrá en cuenta la planta de personal del integrante del proponente plural que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida para el proceso de contratación.

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

Este porcentaje de experiencia se tomará sobre el “valor mínimo a certificar (expresado en SMMLV)” como % del presupuesto oficial, sin importar si la experiencia es general o específica. El formato en el caso de los proponentes plurales, debe suscribirse por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida para el proceso de contratación.

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente UT Dosquebradas 2023 presento anexo 13 – certificado de vinculación de personal con discapacidad en el folio 217. Presenta la certificación Civilcol quien tiene un porcentaje de 99% en la conformación de la unión temporal. Por lo tanto, la empresa asigna un punto.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023 presento anexo 13 – certificado de vinculación de personal con discapacidad en el folio 128. Presenta la certificación Carlos Alberto Mateus quien tiene un porcentaje de 50% en la conformación de la unión temporal. Por lo tanto, la empresa asigna un punto.

### EMPREDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (0.20)

La Entidad asignará un puntaje de cero punto veinte (0.20) puntos al Proponente que acredite la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres con domicilio en el territorio nacional de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.14. del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, sustituya o complemente.

Para que el Proponente obtenga este puntaje debe diligenciar el Formato Acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres y aportar la documentación requerida.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje solo se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

## ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002 INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023

El proponente UT Dosquebradas 2023 presento anexo 15 – certificado de acreditación de emprendimientos y empresas de mujeres (persona jurídica), de acuerdo a lo establecido en los términos de la invitación. Por lo tanto, la empresa asigna un puntaje de 0.20.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023 no presento anexo 15, por lo tanto, no se asigna puntaje para el concepto de emprendimientos y empresas de mujeres.

### MIPYME DOMICILIADA EN COLOMBIA

La Entidad otorgará un puntaje de cero punto veinte (0.20) puntos al Proponente que acredite la calidad de Mipyme domiciliada en Colombia de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el parágrafo del artículo 2.2.1.13.2.4 del Decreto 1074 de 2015, o la norma que lo modifique, complementa o sustituya.

Así las cosas, para obtener el puntaje, el Proponente entregará copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

Tratándose de Proponentes Plurales este puntaje se otorgará si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme y tiene una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal.

- **PROPONENTE 1: UT DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente UT Dosquebradas 2023, presento el anexo 16 formato – acreditación MIPYME conforme a lo requerido en los términos de invitación. Además, se verifico el RUP del consorciado CIVILCOL, encontrándose este en firme y certificando su calidad de pequeña empresa, por lo tanto, la empresa asigna un puntaje de 0.20.

- **PROPONENTE 2: CONSORCIO DOSQUEBRADAS 2023**

El proponente Consorcio Dosquebradas 2023, presento el anexo 16 formato – acreditación MIPYME conforme a lo requerido en los términos de invitación. Además, se verifico el RUP del consorciado CARLOS ALBERTO MATEUS ZULUAGA, encontrándose este en firme y certificando su calidad de micro empresa, por lo tanto, la empresa asigna un puntaje de 0.20.



**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002**  
**INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

**RESUMEN DE PUNTAJE OBTENIDO POR LOS PROPONENTES**

| CRITERIO DE CALIFICACIÓN                                                | UT DOSQUEBRADAS<br>2023 | CONSORCIO<br>DOSQUEBRADAS 2023 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| FACTOR ECONÓMICO                                                        | 54,31                   | 54,86                          |
| FACTOR DE CALIDAD                                                       | 18,6                    | 18,6                           |
| APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL                                           | 15                      | 15                             |
| DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES<br>FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE<br>OBRA | 5                       | 0                              |
| VINCULACIÓN DE PERSONA CON<br>DISCAPACIDAD                              | 1                       | 1                              |
| EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE<br>MUJER                                   | 0,2                     | 0                              |
| MIPYME                                                                  | 0,2                     | 0,2                            |
| <b>TOTAL PUNTAJE</b>                                                    | <b>94,31</b>            | <b>89,66</b>                   |

Por lo cual el comité evaluador aconseja al gerente como ordenador del gasto adjudicar el proceso EDOS-IP-001-2023 al proponente que obtuvo mayor puntaje en el componente técnico y que cumplió con lo exigido en los términos de la invitación, siendo las 3:00 PM se levanta la reunión.



**FLAVIO ALEXANDER CASTAÑO ARIAS**  
Subgerente Técnico



**MARTA CONTRERAS CORREA**  
Subgerente Administrativa y Financiera

**ACTA DE EVALUACIÓN NRO 002**  
**INVITACIÓN PUBLICA EDOS-IP- 001-2023**

**PAOLA ANDREA-FRANCO DELGADO**  
Asesora Jurídica Externa

**JOSE OMAR TORO TORO**  
Asesor Externo de Gerencia

|          |                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                     |        |                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|
| PROYECTO | PAOLA ANDREA FRANCO (Aspectos jurídicos)<br>FLAVIO ALEXANDER CASTAÑO (aspectos técnicos)<br>MARTA CONTRERAS- JOSÉ OMAR TORO (aspectos financieros) | REVISÓ | PAOLA ANDREA FRANCO (Aspectos jurídicos)<br>FLAVIO ALEXANDER CASTAÑO (aspectos técnicos)<br>MARTA CONTRERAS- JOSE OMAR TORO (aspectos financieros ) | APROBO | LUIS ERNESTO VALENCIA RAMIREZ |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|