INFORME DE EVALUACIÓN TECNICA
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA No. SAMC MP 015 2026

En Paipa, a los **TREINTA (30) días** del mes de Julio de 2026, conforme a la designación realizada rinde informe **DEFINITIVO** de **Evaluación de Capacidad Técnica** realizado a las propuestas presentadas dentro de la convocatoria No. **SAMC MP 015 2026**, cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE ACUEDUCTO REGIONAL LA SALVIA DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ".**

En el desarrollo del proceso se recibieron las siguientes propuestas, en el siguiente orden:

N°	OFERENTE
1	CONSORCIO A.M. PAIPA 2026
2	MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS
3	EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
4	KHAIROS SAS
5	CONSORCIO ALIANZA PAIPA

1. CONSORCIO A.M. PAIPA 2026

VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA	CUMPLE/NO CUMPLE
Oferta económica	**CUMPLE** Presenta propuesta económica por valor de: **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS ($248.361.591,00) M/CTE.**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO A.M. PAIPA 2026, CUMPLE** con LA PROPUESTA ECONOMICA.

ACREDITACION DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Para acreditar la experiencia el proponente deberá cumplir con los requisitos detallados a continuación, y serán "HÁBIL" aquellas propuestas que cumplan todos los criterios de experiencia solicitados, de lo contrario se calificarán "NO HÁBIL". Se verificará conforme a los siguientes requisitos: a) Dos (2) contratos suscritos y ejecutados con entidades públicas o privadas, que se encuentren registrados en el RUP, bajo la siguiente	**CONTRATO No. 1:** Allega acta de liquidación, acta de recibo final y acta de recibo final de cantidades del contrato 0692/2010 celebrado entre **HECTOR HERNANDO ARIAS** Y DEPARTAMENTO DE BOYACA; cuyo objeto es "**CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO LA CUMBRE, VEREDA COLORADO ALTO, MUNICIPIO DE MONIQUIRA DEPARTAMENTO DE BOYACA**"; por valor total ejecutado de $288.066.080,21 con fecha de terminación 2 de marzo de 2011.	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850 135 / 7 851 998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
clasificación: CLASIFICACIÓN UNSPSC: 72101500 – DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION CLASIFICACIÓN UNSPSC: 81101500 – DESCRIPCIÓN: INGENIERÍA CIVIL b) Que el objeto sea similar o tenga relación con la CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS. c) Que la sumatoria de los contratos sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos, esto es 149.66 SMLMV. d) El proponente deberá presentar copia del contrato y su respectiva acta de liquidación y/o acta final y/o certificaciones que deberán versar sobre contratos ejecutados, incluyendo sus prórrogas y adiciones. e) Que estén finalizados. No se tendrán en cuenta aquellos contratos que se encuentren en ejecución. En caso de que la experiencia reportada provenga de una unión de hecho como consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futuras, ésta se tomará en proporción al porcentaje de participación acreditado en el documento consorcial o de la unión. La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes. El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada. Nota. Si el contrato correspondiente fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal, el proponente deberá anexar el documento de constitución de estos a fin de determinar el porcentaje de participación que el proponente tuvo en la ejecución del respectivo contrato, a efectos de establecer frente a esta participación, el valor del contrato a tener en cuenta. Cuando dicho porcentaje no se encuentre especificado en el documento solicitado ni en la certificación, el valor total ejecutado se dividirá entre el número de integrantes del correspondiente consorcio o unión temporal. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los	Allega RUP en firme en 406 folios expedido de fecha 30 de junio de 2026, con fecha de matrícula 09/02/2024, y ultima inscripción en el RUP del 05/05/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 055 ***Miembro que aporta la experiencia:*** A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. ***Nombre del contratista:*** *CONSORCIO ARVAR (SOCIO HECTOR HERNANDO ARIAS GALINDO).* ***Nombre del Contratante:*** GOBERNACION DE BOYACA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 537,83 ***% de Participación:*** 70% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 537,83 X 70% = 376,48 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* **CONTRATO No. 2:** Allega documentos del contrato 002 DE 2001 celebrado entre **HECTOR HERNANDO ARIAS** Y MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA; cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA EL ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE JURPA, SIATA Y FRUTILLO, MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA**"; por valor total ejecutado de $ 29.985.662,50 con fecha de terminación 1 de enero de 2002. Allega RUP en firme en 406 folios expedido de fecha 30 de junio de 2026, con fecha de matrícula 09/02/2024, y ultima inscripción en el RUP del 05/05/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 020 ***Miembro que aporta la experiencia:***	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral. En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.	A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. ***Nombre del contratista:*** *HECTOR HERNANDO ARIAS GALINDO.* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 97,04 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 97,04 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.*** ***La sumatoria de los contratos presentados es de 376,48 + 97,04 = 473,52 SMMLV (CUMPLE)***	
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE a) Que por lo menos uno de los contratos tenga como objeto o dentro de sus capítulos se evidencie la "CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO PARA AGUA POTABLE. Nota: En caso de presentar como experiencia específica un contrato con objetos diferentes al requerido pero que contengan las actividades de construcción de un tanque de almacenamiento en concreto para agua potable, la entidad solamente tendrá en cuenta para la evaluación el capitulo correspondiente a la construcción del tanque, los demás capítulos no se tendrán en cuenta. b) Que teniendo en cuenta la sumatoria de los contratos presentados deberán haber ejecutado mínimo las siguientes cantidades: ITEM / UNIDAD / CANTIDAD Concreto impermeabilizado para muros / Metro cubico / Sumatoria de estas tres actividades mayor o igual al 50 % de 67,05 m³ Concreto impermeabilizado para bases o pisos / Metro cubico Concreto impermeabilizado para tapas / Metro cubico Acero de refuerzo / Kilogramo / Mayor o igual al 50 % de 6.071,32 kg En caso de que el contrato	**Condición a):** El contrato No. 2: **CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA EL ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE JURPA, SIATA Y FRUTILLO, MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA** **Condición b):** Cantidad de concreto ejecutada con la sumatoria de los dos contratos presentados requerido: **Item** / **Contrato 1 MONIQUIRA** / **Contrato 2 VENTAQUEMADA** **CONCRETOS** **Concreto impermeabilizado para muros** / NO TIENE TANQUE / CONCRETO 3500 PSI IMPERM. MUROS = **22,70 m3** **Concreto impermeabilizado para bases o pisos** / NO TIENE TANQUE / CONCRETO 3500 PSI IMPERM. PISO= **17 m3** **Concreto impermeabilizado para tapas** / NO TIENE TANQUE / 0,00 m3 **SUB TOTAL CONCRETO** / **0 m3** / **39,70 m3** **TOTAL CONCRETO** / **39,70 m3** **REQUERIDO POR LA ENTIDAD** / **50% de 67,05m3 = 33,53 m3** **CONCLUSION** / **CUMPLE** **ACERO**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES

presentado como experiencia específica contenga un solo ítem de concretos, la entidad verificará que cumpla con la ejecución de mínimo las siguientes actividades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para tanques	Metro cubico	Mayor o igual al 50% de 67,05 M3
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50% de 6.071,32 KG

La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes.

El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada.

No se tendrán en cuenta aquellos contratos de experiencia general y específica que se encuentren en ejecución.

Para acreditar la experiencia, el proponente deberá allegar en su propuesta copia del contrato acompañada del acta de recibo final y/o acta de liquidación y/o certificación de ejecución, en las que se pueda corroborar la siguiente información:

➢ Nombre de la entidad contratista y contratante

➢ Objeto del contrato

➢ Vigencia del contrato indicando fecha de inicio de la ejecución y terminación

➢ Valor total del contrato: deberá indicarse el valor total de cada contrato, incluidas las adiciones que pudieron presentarse durante su ejecución. El valor se verificará en salarios mínimos legales mensuales vigentes al momento de la suscripción de los mismos

Nota. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral.

En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.

Acero de refuerzo	NO TIENE TANQUE	ACERO DE REFUERZO= **3.100 Kg**
SUB TOTAL ACERO	**0 Kg**	**3.100 Kg**
TOTAL ACERO	**3.100 Kg**	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	**50% de 6.071,32 Kg = 3.035,66 Kg**	
CONCLUSION	**CUMPLE**	

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO A.M. PAIPA 2026, CUMPLE CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA**

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Un (1) DIRECTOR DE OBRA DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL. Posgrado en Gerencia de obras civiles y/o Gerencia de proyectos de construcción y/o Gerencia de empresas constructoras y/o gerencia de proyectos. **Experiencia General:** 8 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como director de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	EL OFERENTE NO PRESENTA DOCUMENTOS DEL PROFESIONAL DIRECTOR DE OBRA CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)	RECHAZADO
UN (1) RESIDENTE DE OBRA DEDICACION: 100% Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL Y/O AMBIENTAL **Experiencia General:** 6 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como residente de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	EL OFERENTE NO PRESENTA DOCUMENTOS DEL PROFESIONAL RESIDENTEDE OBRA CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y	RECHAZADO

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)	
UN (1) ASESOR GEOTÉCNICO DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Geotecnia **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como Asesor en geotecnia en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	EL OFERENTE NO PRESENTA DOCUMENTOS DEL PROFESIONAL ASESOR GEOTENCNICO CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)	RECHAZADO
UN (1) ASESOR ESTRUCTURAL DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Estructuras **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor estructural en mínimo (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	EL OFERENTE NO PRESENTA DOCUMENTOS DEL PROFESIONAL ASESOR ESTRUCTURAL CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)	RECHAZADO

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
UN (1) ASESOR SISO **DEDICACION: 100%** Perfil: PROFESIONAL UNIVERSITARIO. Posgrado en Salud ocupacional y prevención de riesgos laborales y/o Administración Seguridad y salud en el trabajo. **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor SISO en mínimo (03) proyectos de obra civil. Que tenga la licencia vigente que lo autorice para la labor expedida por la entidad competente.	**EL OFERENTE NO PRESENTA DOCUMENTOS DEL PROFESIONAL ASESOR SISO CONFORME AL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**	**RECHAZADO**

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia específica certificada de los profesionales: El proponente presentará para su habilitación una carta del personal mínimo con los perfiles, en la cual debe manifestar en forma expresa lo siguiente: "Que para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de obra colombiano que se señala en el cuadro de personal de obra (anexar cuadro) cumpliendo con los requisitos de formación académica, cantidad y disponibilidad de tiempo que se señalan en el mismo. Igualmente, para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de cuadrillas".	El oferente presenta carta del personal mínimo conforme lo indicado en el pliegos de condiciones	**CUMPLE**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO A.M. PAIPA 2026**, **NO CUMPLE** con el **PERSONAL MINIMO REQUERIDO** y es **RECHAZADO**.

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
UNA (1) RETROEXCAVADORA Para acreditar el equipo mínimo requerido se debe tener en cuenta los siguientes requisitos para cada uno de los equipos: a) Se debe adjuntar la carta de disponibilidad del equipo especificando que es para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación, firmada por el proponente y el propietario del equipo. b) Se debe adjuntar la factura de compra y/o el contrato de compra venta y/o el manifiesto de importación y/o tarjeta de propiedad y/o contrato de alquiler y/o de arrendamiento y/o contrato de leasing del equipo ofrecido. c) El equipo ofrecido puede ser de propiedad del proponente o en el caso de proponentes plurales puede ser de propiedad de alguno o alguno de sus integrantes o puede ser alquilado o por el sistema de leasing o arrendado. d) Copia del Seguro Obligatorio contra accidentes de tránsito - SOAT y Certificado Técnico mecánico del vehículo. (si aplica). **NOTA**: La permanencia en el sitio de obra del equipo mínimo y adicional al mínimo ofrecido para la ejecución de las actividades contratadas, será exclusiva responsabilidad del contratista, y estará condicionada al plan de trabajo y cronograma de actividades y programación de obra presentada por el mismo y revisado y aprobado por el supervisor.	Presenta la carta de disponibilidad de equipo suscrito por OSCAR FABIAN ARIAS BARON C.C. No. 1.049.621.284 de Tunja, quien es representante legal de CONSTRUMAX COLOMBIA S.AS Nit. 901.023.209-1 como propietario de una RETROEXCAVADORA CATERPILLAR, según lo evidenciado en la TErjeta de registro de maquinaria del MINTRANSPORTE. **NO Adjunta Certificado de existencia de CONSTRUMAX COLOMBIA S.AS NIT. 901.023.209-1 para poder verificar que el señor OSCAR FABIAN ARIAS BARON a la fecha de suscripción del documento de disponibilidad sea el representante legal (SUBSANAR).** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**	**RECHAZADO**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO A.M. PAIPA 2026, NO CUMPLE CON LA MAQUINARIA MÍNIMA REQUERIDA** y es **RECHAZADO**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**EL OFERENTE PRESENTA UN FORMATO DE ESPECIFIFACIONES TECNICAS SUSCRITO PERO QUE NO CORRESPONDE AL PUBLICADO POR LA ENTIDAD EN EL ANEXO 6 (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**	**RECHAZADO**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO A.M. PAIPA 2026, NO CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS** y es **RECHAZADO**

CAPACIDAD RESIDUAL

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
Estado de resultados que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años.	PRESENTA A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.=_$ 138.938.000 / **$511.708.497** **El Estado de resultados integral (estado de resultado o pérdida o ganancias), del año en que hayan obtenido el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años, debidamente firmado por el representante legal, contador y revisor fiscal y/o contador independiente (externo), si están obligados a tenerlos. Esto teniendo en cuenta el artículo 37 de la Ley 222 de 1995. EL presentado solo cuenta con la firma de la contadora que los ha elaborado pero no tiene la de la contadora independiente. Presentar la opinión o dictamen según corresponda (SUBSANAR)** MEDINA AUZAQUE SEGUNDO RAIMUNDO **= 1.182.703.616**

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
	El Estado de resultados integral (estado de resultado o pérdida o ganancias), del año en que hayan obtenido el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años, debidamente firmado por el representante legal, contador y revisor fiscal y/o contador independiente (externo), si están obligados a tenerlos. Esto teniendo en cuenta el artículo 37 de la Ley 222 de 1995. EL presentado solo cuenta con la firma de la contadora que los ha elaborado pero no tiene la de la contadora independiente. (SUBSANAR)
Liquidez (Verificada en RUP) o certificación donde se indique el índice de liquidez expedida por el revisor fiscal o contador publico	PRESENTA A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.= **26,49** MEDINA AUZAQUE SEGUNDO RAIMUNDO = **5,60**
Certificación de la Capacidad Técnica	PRESENTA A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.= **1 PROFESIONAL PRESENTA EL FORMULARIO SIN FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL Y DEL CONTADOR (SUBSANAR)** MEDINA AUZAQUE SEGUNDO RAIMUNDO = **1 PROFESIONAL**
Certificación de contratos para acreditación de experiencia	PRESENTA A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. = **$ 37.201.936.921,93** **PRESENTA EL FORMULARIO SIN FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL (SUBSANAR)** MEDINA AUZAQUE SEGUNDO RAIMUNDO = **$ 10.433.381.135**
Información de contratos en ejecución	PRESENTA Presenta el formato de Saldos Contratos en Ejecución (SCE) A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S.= **CERO (0) contratos** MEDINA AUZAQUE SEGUNDO RAIMUNDO **= CERO (0) contratos**
Documentos de contador y/o revisor fiscal o contador independiente	PRESENTA Documentos de Contadora A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. = **DAYRA ANDREA MONROY GUERRA** Documentos de Contadora Independiente A.M. PROYECTOS DE INGENIERIA S.A.S. = **SANDRA LUCERO AVILA ALVARADO**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
	Documentos de Contadora MEDINA AUZAQUE SEGUNDO RAIMUNDO = **CARMEN LILIANA MANCIPE ROJAS** Documentos de Contadora Independiente /Revisora Fiscal de MEDINA AUZAQUE SEGUNDO RAIMUNDO = **NO PRESENTA (SUBSANAR)**
OBSERVACIONES	**LA ENTIDAD NO CALCULA EL K RESIDUAL DEL OFERENTE DEBIDO A QUE DEBE SUBSANAR DOCUMENTOS** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS NO PRESENTA DOCUMENTOS NI OBSERVACIONES. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO A.M. PAIPA 2026** NO CUMPLE **CON EL K Residual** y es **RECHAZADO.**

Una vez realizada la evaluación Técnica se concluye que:

N°	OFERENTE	EVALUACION TECNICA
1	**CONSORCIO A.M. PAIPA 2026**	**RECHAZADO**

2. MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS

VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA	CUMPLE/NO CUMPLE
Oferta económica	**CUMPLE** Presenta propuesta económica por valor de: **DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES TREINTA Y TRES MIL SETENTA Y CUATRO**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

PROPUESTA ECONOMICA	CUMPLE/NO CUMPLE
	PESOS ($272.033.074,00) M/CTE.

Por lo anterior la propuesta del Oferente **MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.**, **CUMPLE** con LA PROPUESTA ECONOMICA.

ACREDITACION DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Para acreditar la experiencia el proponente deberá cumplir con los requisitos detallados a continuación, y serán "HÁBIL" aquellas propuestas que cumplan todos los criterios de experiencia solicitados, de lo contrario se calificarán "NO HÁBIL". Se verificará conforme a los siguientes requisitos: a) Dos (2) contratos suscritos y ejecutados con entidades públicas o privadas, que se encuentren registrados en el RUP, bajo la siguiente clasificación: CLASIFICACIÓN UNSPSC: 72101500 – SERVICIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN CLASIFICACIÓN UNSPSC: 81101500 – INGENIERÍA CIVIL b) Que el objeto sea similar o tenga relación con la CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS. c) Que la sumatoria de los contratos sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos, esto es 149.66 SMLMV. d) El proponente deberá presentar copia del contrato y su respectiva acta de liquidación y/o acta final y/o certificaciones que deberán versar sobre contratos ejecutados, incluyendo sus prórrogas y adiciones. e) Que estén finalizados. No se tendrán en cuenta aquellos contratos que se encuentren en ejecución. En caso de que la experiencia reportada provenga de una unión de hecho como consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futuras, ésta se tomará en proporción al porcentaje de participación acreditado en el documento consorcial o de la unión. La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa	**CONTRATO No. 1:** Allega documentos del contrato SAMC-OP-003/2019 celebrado entre **DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA** Y MUNICIPIO DE PACHAVITA; cuyo objeto es "**OPTIMIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO CON AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE PACHAVITA – BOYACÁ**"; por valor total ejecutado de $ 329.083.769,14 con fecha de terminación 20 de diciembre de 2019. Allega RUP en firme en 4228 folios expedido de fecha 22 de junio de 2026, con fecha de matrícula 7/03/2025, y ultima inscripción en el RUP del 15/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 285 ***Miembro que aporta la experiencia:*** DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA. ***Nombre del contratista:*** *DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA (SOCIO MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S).* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE PACHAVITA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 397,38 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 397,38 SMMLV ***Códigos UNSPSC:***	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes. El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada. Nota. Si el contrato correspondiente fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal, el proponente deberá anexar el documento de constitución de estos a fin de determinar el porcentaje de participación que el proponente tuvo en la ejecución del respectivo contrato, a efectos de establecer frente a esta participación, el valor del contrato a tener en cuenta. Cuando dicho porcentaje no se encuentre especificado en el documento solicitado ni en la certificación, el valor total ejecutado se dividirá entre el número de integrantes del correspondiente consorcio o unión temporal. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral. En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.	*72101500 y 81101500* **CONTRATO No. 2:** Allega documentos del contrato SAMC-008-2017 celebrado entre **DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA** Y MUNICIPIO DE SABOYA; cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL ACUEDUCTO EL REGASO DE LA VEREDA PUENTE DE TIERRA Y MOLINO DEL MUNICIPIO DE SABOYA"**; por valor total ejecutado de $ 81.464.406,00 con fecha de terminación 27 de diciembre de 2017. Allega RUP en firme en 4228 folios expedido de fecha 22 de junio de 2026, con fecha de matrícula 7/03/2025, y ultima inscripción en el RUP del 15/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 224 ***Miembro que aporta la experiencia:*** DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA. ***Nombre del contratista:*** *DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA (SOCIO MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S).* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE SABOYA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 110,42 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 110,42 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.*** ***La sumatoria de los contratos presentados es de 397,38 + 110,42 = 507,80 SMMLV (CUMPLE)*** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS**	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	TERMINOS PRESENTA SOLICITUD DE INCLUIR COMO EXPERIENCI A ESPECIFICA EL CONTRATO RUP CONSECUTIVO 335, página 4213 a 4229. **POR LO ANTERIOR LA ENTIDAD SOLAMENTE TENDRA EN CUENTA COMO EXPERIENCIA GENERAL LOS DOS (2) CONTRATOS QUE CONTIENEN CARACTERISTICAS QUE CUMPLEN CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA. EL CONTRATO 2 SUSCRITO CON SABOYA Y EL CONTRATO QUE SUBSANA SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE PAIPA ASI:** **CONTRATO SABOYA (1):** Allega documentos del contrato SAMC-008-2017 celebrado entre **DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA** Y MUNICIPIO DE SABOYA; cuyo objeto es "**CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL ACUEDUCTO EL REGASO DE LA VEREDA PUENTE DE TIERRA Y MOLINO DEL MUNICIPIO DE SABOYA**"; por valor total ejecutado de $ 81.464.406,00 con fecha de terminación 27 de diciembre de 2017. Allega RUP en firme en 4228 folios expedido de fecha 22 de junio de 2026, con fecha de matrícula 7/03/2025, y ultima inscripción en el RUP del 15/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 224 ***Miembro que aporta la experiencia:*** DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA. ***Nombre del contratista:*** *DAVID EDUARDO MARTÍNEZ FONSECA (SOCIO MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S).* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE SABOYA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 110,42 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 110,42 SMMLV ***Códigos UNSPSC:***	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	72101500 y 81101500 ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.*** ***La sumatoria de los contratos presentados es de 397,38 + 110,42 = 507,80 SMMLV (CUMPLE)*** **CONTRATO PAIPA (2):** Allega documentos del contrato 408 2025 celebrado entre **MKFAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS** Y MUNICIPIO DE PAIPA; cuyo objeto es "**CONSTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE ACUEDUCTO VEREDAL QUEBRADA HONDA LA GRANDE DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACA**"; por valor total ejecutado de $ 395.156.761,69 con fecha de terminación 29 de diciembre de 2025. Allega RUP en firme en 4228 folios expedido de fecha 22 de junio de 2026, con fecha de matrícula 7/03/2025, y ultima inscripción en el RUP del 15/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 224 ***Miembro que aporta la experiencia:*** MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS. ***Nombre del contratista:*** *MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE PAIPA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 279,91 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 279,91 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.***	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	La sumatoria de los contratos presentados es de 279,91+ 110,42 = 390,33 SMMLV (CUMPLE)	

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE

a) Que por lo menos uno de los contratos tenga como objeto o dentro de sus capítulos se evidencie la "CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO PARA AGUA POTABLE.

Nota: En caso de presentar como experiencia específica un contrato con objetos diferentes al requerido pero que contengan las actividades de construcción de un tanque de almacenamiento en concreto para agua potable, la entidad solamente tendrá en cuenta para la evaluación el capitulo correspondiente a la construcción del tanque, los demás capítulos no se tendrán en cuenta.

b) Que teniendo en cuenta la sumatoria de los contratos presentados deberán haber ejecutado mínimo las siguientes cantidades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para muros	Metro cubico	Sumatoria de estas tres actividades mayor o igual al 50 % de **67,05 m³**
Concreto impermeabilizado para bases o pisos	Metro cubico	
Concreto impermeabilizado para tapas	Metro cubico	
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50 % de **6.071,32 kg**

En caso de que el contrato presentado como experiencia específica contenga un solo ítem de concretos, la entidad verificará que cumpla con la ejecución de mínimo las siguientes actividades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para tanques	Metro cubico	Mayor o igual al 50% de **67,05 M3**
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50% de **6.071,32 KG**

La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes.

El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada.

No se tendrán en cuenta aquellos contratos de experiencia general y específica que se encuentren en ejecución.

Para acreditar la experiencia, el

Condición a):

El contrato No. 1: **CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE** PARA EL ACUEDUCTO EL REGASO DE LA VEREDA PUENTE DE TIERRA Y MOLINO DEL MUNICIPIO DE SABOYA (CUMPLE)

Condición b):

Cantidad de concreto ejecutada con la sumatoria de los dos contratos presentados requerido:

Item	Contrato 1 PACHAVITA	Contrato 2 SABOYA
CONCRETOS		
Concreto impermeabilizado para muros	NO TIENE TANQUE	2.04 = **13.06 m3**
Concreto impermeabilizado para bases o pisos	NO TIENE TANQUE	2.02: **6.69 m3**
Concreto impermeabilizado para tapas	NO TIENE TANQUE	2.06 = **6.69 m3**
SUB TOTAL CONCRETO	**0 m3**	**26,44 m3**
TOTAL CONCRETO	**26,44 m3**	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	**50% de 67,05m3 = 33,53 m3**	
CONCLUSION	**NO CUMPLE**	

ACERO		
Acero de refuerzo	NO TIENE TANQUE	2.07 = **4.731,69 Kg**
SUB TOTAL ACERO	**0 Kg**	**4.731,69 Kg**
TOTAL ACERO	**4.731,69 Kg**	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	**50% de 6.071,32 Kg = 3.035,66 Kg**	
CONCLUSION	**CUMPLE**	

SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA SOLICITUD DE INCLUIR COMO EXPERIENCI A ESPECIFICA EL CONTRATO RUP CONSECUTIVO 335, página 4213 a 4229.

POR LO ANTERIOR LA ENTIDAD SOLAMENTE TENDRA EN CUENTA COMO EXPERIENCIA GENERAL LOS DOS (2) CONTRATOS QUE CONTIENEN CARACTERISTICAS QUE CUMPLEN CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA. EL CONTRATO 2 SUSCRITO CON SABOYA Y EL CONTRATO QUE SUBSANA SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE PAIPA ASI:

Condición a):

CUMPLE

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

<table>
<tr><th>REQUISITO</th><th>DOCUMENTOS PRESENTADOS</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>proponente deberá allegar en su propuesta copia del contrato acompañada del acta de recibo final y/o acta de liquidación y/o certificación de ejecución, en las que se pueda corroborar la siguiente información:
➢ Nombre de la entidad contratista y contratante
➢ Objeto del contrato
➢ Vigencia del contrato indicando fecha de inicio de la ejecución y terminación
➢ Valor total del contrato: deberá indicarse el valor total de cada contrato, incluidas las adiciones que pudieron presentarse durante su ejecución. El valor se verificará en salarios mínimos legales mensuales vigentes al momento de la suscripción de los mismos
Nota. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral.
En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.</td><td>El contrato SABOYA (1): <u>CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE</u> PARA EL ACUEDUCTO EL REGASO DE LA VEREDA PUENTE DE TIERRA Y MOLINO DEL MUNICIPIO DE SABOYA (CUMPLE)

El contrato PAIPA (2): <u>CONSTRUCCION TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE ACUEDUCTO VEREDAL</u> QUEBRADA HONDA LA GRANDE DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACA (CUMPLE)

Condición b):
Cantidad de concreto ejecutada con la sumatoria de los dos contratos presentados requerido:

<table>
<tr><th>Item</th><th>Contrato SABOYA (1)</th><th>Contrato PAIPA (2)</th></tr>
<tr><td colspan="3">CONCRETOS</td></tr>
<tr><td>Concreto impermeabilizado para muros</td><td>2.04 = 13.06 m3</td><td>2.1 = 49,00 m3</td></tr>
<tr><td>Concreto impermeabilizado para bases o pisos</td><td>2.02 = 6.69 m3</td><td>2.3 = 25,25m3</td></tr>
<tr><td>Concreto impermeabilizado para tapas</td><td>2.06 = 6.69 m3</td><td>2.2 = 19.77 m3</td></tr>
<tr><td>SUB TOTAL CONCRETO</td><td>26,44 m3</td><td>94,02 m3</td></tr>
<tr><td>TOTAL CONCRETO</td><td colspan="2">120,46 m3</td></tr>
<tr><td>REQUERIDO POR LA ENTIDAD</td><td colspan="2">50% de 67,05m3 = 33,53 m3</td></tr>
<tr><td>CONCLUSION</td><td colspan="2">CUMPLE</td></tr>
</table>
<table>
<tr><td colspan="3">ACERO</td></tr>
<tr><td>Acero de refuerzo</td><td>2.07 = 4.731,69 Kg</td><td>2.4 = 18.726,91 Kg</td></tr>
<tr><td>SUB TOTAL ACERO</td><td>4.731,69 Kg</td><td>18.726,91 Kg</td></tr>
<tr><td>TOTAL ACERO</td><td colspan="2">23.458,60 Kg</td></tr>
<tr><td>REQUERIDO POR LA ENTIDAD</td><td colspan="2">50% de 6.071,32 Kg = 3.035,66 Kg</td></tr>
<tr><td>CONCLUSION</td><td colspan="2">CUMPLE</td></tr>
</table>
</td><td></td></tr>
</table>

Por lo anterior la propuesta del Oferente **MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S, <u>CUMPLE</u> CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA**

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Un (1) DIRECTOR DE OBRA DEDICACION: 30%	El oferente allega documentos del señor **CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.173.308 de	**<u>RECHAZADO</u>**

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL. Posgrado en Gerencia de obras civiles y/o Gerencia de proyectos de construcción y/o Gerencia de empresas constructoras y/o gerencia de proyectos. **Experiencia General:** 8 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como director de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-113704 desde el 1 de Febrero de 2006. Presenta documentos de la ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS el cual fue otorgado por la Universidad de Boyacá el 3-07-2016. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 7 de Julio de 2026 **Experiencia General:** 20 años, 5 meses y 7 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION ACUEDUCTO BASE MILITAR VEREDA IRZON DEL MUNICIPIO DE SUTATENZA." (CUMPLE)** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE TRATAMIENTO ACUEDUCTO URBANO SECTOR GINUA TUTA" (CUMPLE)** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SORA"** **NO CUMPLE: EL CONTRATO SE REFIERE A LA CONSTRUCCION DE LA EDIFICACION DEL LABORATORIO QUE NO HACE PARTE FUNCIONAL DEL ACUEDUCTO, ES UN CONTRATO DE CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES – (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA CERTIFICACIÓN EXPEDIDA**	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	POR DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA DONDE CERTIFICA QUE CESAR AUGUSTO CARDOZO AREVALO SE DESEMPEÑÓ COMO DIRECTOR DE OBRA EN EL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCION OBRAS COMPLEMENTARIAS PLANTA DE TRATAMIENTO ACUEDUCTO URBANO SECTOR GINUA TUTA" **ESTE CERTIFICADO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA YA HABIA SIDO ENTREGADO POR EL OFERENTE EN SU OFERTA INICIAL (CALIFICADO EN INFORME PRELIMINAR COMO CERTIFICACION 2). ASI LAS COSAS EL PROFESIONAL SOLO CERTIFICA DOS (2) PROYECTOS DE OBRA CIVIL EN DONDE SE HAYA EJECUTADO LA CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS Y/O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE.** **CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**	
UN (1) RESIDENTE DE OBRA **DEDICACION: 100%** Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL Y/O AMBIENTAL **Experiencia General:** 6 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como residente de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques	El oferente allega documentos del señor **HECTOR ALONSO GOMEZ SANDOVAL** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.175.635 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO SANITARIO Y AMBIENTAL** con matrícula profesional No. 15236-139901 BYC desde el 15 de febrero de 2007. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 7 de Julio de 2026 **Experiencia General:** 19 años, 4 meses y 23 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA donde certifica que **HECTOR ALONSO GOMEZ SANDOVAL** se desempeñó como **INGENIERO RESIDENTE** en el contrato cuyo objeto es:	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
de almacenamiento de agua potable.	**"CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS PARA LA OPTIMIZACION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA ESCOBAL BAJO EN EL MUNICIPIO DE SABOYA BOYACA"** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por JUAN MAURICIO MANOSALVA Representante Legal de INGTEC donde certifica que **HECTOR ALONSO GOMEZ SANDOVAL** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"SEGUNDA FASE CONSTRUCCIÓN MICROACUEDUCTO EL MANANTIAL DE LA VEREDA GAQUE DEL MUNICIPIO DE SUTATENZA"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **HECTOR ALONSO GOMEZ SANDOVAL** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION ACUEDUCTO BASE MILITAR VEREDA IRZON DEL MUNICIPIO DE SUTATENZA BOYACA"**	
UN (1) ASESOR GEOTÉCNICO DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Geotecnia **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como Asesor en geotecnia en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	El oferente alega documentos de la señora **DIANA ROCIO FERNANDEZ ESPINOSA** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.054.658.391 de Macanal, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-252242 BYC desde el 06 de junio de 2013. Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN GEOTECNICA VIAL Y PAVIMENTOS el cual fue otorgado por la Universidad Santo Tomás el 16-10-2015. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 7 de Julio de 2026. **Experiencia General:** 13 años, 1 meses y 2 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por SANDRA YANIRA REYES PÁEZ donde certifica que **DIANA ROCIO FERNANDEZ ESPINOSA** se desempeñó como **ASESOR GEOTECNICO** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE ACUEDUCTO VEREDAL QUEBRADA HONDA LA GRANDE DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	Certificación 2: Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **DIANA ROCIO FERNANDEZ ESPINOSA** se desempeñó como **ASESOR GEOTECNICO** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL ACUEDUCTO EL REGAZO DE LA VEREDA PUENTE DE TIERRA Y MOLINO DEL MUNICIPIO DE SABOYÁ – BOYACÁ"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por YESID ALONSO FAGUA HERRERA Representante Legal de SEPI LTDA donde certifica que **DIANA ROCIO FERNANDEZ ESPINOSA** se desempeñó como **ASESOR GEOTECNICO** en el contrato cuyo objeto es: **"ADECUACION, CONSTRUCCION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL CORREGIMIENTO DE LOS CEDROS DEL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO, DEPARTAMENTO DE BOYACA"**	
UN (1) ASESOR ESTRUCTURAL **DEDICACION: 30%** Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Estructuras **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor estructural en mínimo (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	El oferente presenta documentos del señor **LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.603.584 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-19531 BYC desde el 17 de noviembre de 2010. Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE ESTRUCTURAS el cual fue otorgado por la Universidad Santo Tomás el 21-02-2014. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 7 de Julio de 2026. **Experiencia General:** 15 años, 7 meses y 21 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL ACUEDUCTO EL REGAZO DE LA VEREDA PUENTE**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	DE TIERRA Y MOLINO DEL MUNICIPIO DE SABOYÁ – BOYACÁ" **Certificación 2:** Allega certificación expedida por MKFAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS Representante Legal DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE ACUEDUCTO VEREDAL QUEBRADA HONDA LA GRANDE DEL MUNICIPIO DE PAIPA, BOYACÁ"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por YESID ALONSO FAGUA HERRERA Representante Legal de SEPI LTDA donde certifica que **LUIS EDUARDO SICHACA GAMEZ** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"ADECUACION Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DE LA INSPECCION VISTA HERMOSA MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO DEPARTAMENTO DE BOYACA"**	
UN (1) ASESOR SISO **DEDICACION: 100%** Perfil: PROFESIONAL UNIVERSITARIO. Posgrado en Salud ocupacional y prevención de riesgos laborales y/o Administración Seguridad y salud en el trabajo. **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor SISO en mínimo (03) proyectos de obra civil. Que tenga la licencia vigente que lo autorice para la labor expedida	El oferente allega documento del señor **GUSTAVO FERNANDO MARTINEZ FONSECA** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.165.969 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO INDUSTRIAL** con matrícula profesional No. 15236-139901 BYC desde el 15 de octubre de 2013. Presenta documentos de la ESPECIALIZACION EN ADMINISTRACION EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL el cual fue otorgado por la Corporación Universitaria del Meta el 21-03-2018. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 7 de julio de 2026. Presenta la resolución 0513 de 13-04-2018 por la cual se concede licencia de prestación de servicios en seguridad y salud en el trabajo a GUSTAVO FERNANDO MARTINEZ FONSECA. Vigente por 10 años. **Experiencia General:** 12 años, 8 meses y 23 días. **Experiencia Especifica:**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
por la entidad competente.	**Certificación 1:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **GUSTAVO FERNANDO MARTINEZ FONSECA** se desempeñó como **ASESOR SISO** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN DE COCINAS CON ESTUFA ECO-EFICIENTE DEL SECTOR RURAL DEL MUNICIPIO DE BRICEÑO - BOYACÁ"** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **GUSTAVO FERNANDO MARTINEZ FONSECA** se desempeñó como **ASESOR SISO** en el contrato cuyo objeto es: **"ADECUACION Y REMODELACION CASA DE VIDA SAN RAFAEL CONSTRUCCION SALON SEGUNDO PISO MUNICIPIO DE TIBANA BOYACÁ."** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por DAVID EDUARDO MARTINEZ FONSECA donde certifica que **GUSTAVO FERNANDO MARTINEZ FONSECA** se desempeñó como **ASESOR SISO** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION DE CUBIERTA Y MEJORAMIENTO DE POLIDEPORTIVO SEDE PORTOBELO INSTITUCION EDUCATIVA DE SORA BOYACÁ."**	

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia específica certificada de los profesionales: El proponente presentará para su habilitación una carta del personal mínimo con los perfiles, en la cual debe manifestar en forma expresa lo siguiente: "Que para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de obra colombiano que se señala en el cuadro de personal de obra (anexar cuadro) cumpliendo con los requisitos de formación académica, cantidad y disponibilidad de tiempo que se señalan en el mismo. Igualmente, para la ejecución del	**EL OFERENTE NO PRESENTA CARTA DEL PERSONAL MÍNIMO CONFORME LO INDICADO EN EL PLIEGOS DE CONDICIONES** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL DOCUMENTO SOLICITADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, POR LO TANTO, CUMPLE CON LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD.**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
contrato se compromete a contar con el personal de cuadrillas".		

Por lo anterior la propuesta del Oferente **MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S, NO CUMPLE** con el **PERSONAL MINIMO REQUERIDO** y es **RECHAZADO.**

MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
UNA (1) RETROEXCAVADORA Para acreditar el equipo mínimo requerido se debe tener en cuenta los siguientes requisitos para cada uno de los equipos: a) Se debe adjuntar la carta de disponibilidad del equipo especificando que es para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación, firmada por el proponente y el propietario del equipo. b) Se debe adjuntar la factura de compra y/o el contrato de compra venta y/o el manifiesto de importación y/o tarjeta de propiedad y/o contrato de alquiler y/o de arrendamiento y/o contrato de leasing del equipo ofrecido. c) El equipo ofrecido puede ser de propiedad del proponente o en el caso de proponentes plurales puede ser de propiedad de alguno o alguno de sus integrantes o puede ser alquilado o por el sistema de leasing o arrendado. d) Copia del Seguro Obligatorio contra accidentes de tránsito - SOAT y Certificado Técnico mecánico del vehículo. (si aplica). **NOTA**: La permanencia en el sitio de obra del equipo mínimo y adicional al mínimo ofrecido para la ejecución de las actividades contratadas, será exclusiva responsabilidad del contratista, y estará condicionada al plan de trabajo y cronograma de actividades y programación de obra	Presenta la carta de disponibilidad de equipo suscrito por PABLO ARMANDO DUITAMA VACCA C.C. No. 7.185.919 de Tunja, quien es representante legal de CUBIK INGENIERIA Y ARQUITECTURA NIT. 901.322.889-0 como propietario de una JOHN DEERE 310J, según lo evidenciado en la declaración de importación. **NO Adjunta Certificado de existencia de CUBIK INGENIERIA Y ARQUITECTURA NIT. 901.322.889-0 para poder verificar que el señor PABLO ARMANDO DUITAMA VACCA a la fecha de suscripción del documento de disponibilidad sea el representante legal (SUBSANAR).** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL CERTIFICADO DE EXISTENCIA DE CUBIK INGENIERIA Y ARQUITECTURA, DONDE SE EVIDENCIA QUE PABLO**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
presentada por el mismo y revisado y aprobado por el supervisor.	ARMANDO DUITAMA VACCA ES EL REPRESENTANTE LEGAL Y PUEDE SUSCRIBIR LA CARTA DE DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA, POR LO TANTO, CUMPLE CON LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD.	

Por lo anterior la propuesta del Oferente **MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S, CUMPLE CON LA MAQUINARIA MÍNIMA REQUERIDA.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	EL OFERENTE PRESENTA UN FORMATO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS SUSCRITO PERO QUE NO CORRESPONDE AL PUBLICADO POR LA ENTIDAD EN EL ANEXO 6 (SUBSANAR) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS SUSCRITO, POR LO TANTO, CUMPLE CON LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD.	CUMPLE

Por lo anterior la propuesta del Oferente **MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS.**

CAPACIDAD RESIDUAL

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
Estado de resultados que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años.	NO PRESENTA (SUBSANAR) El Estado de resultados integral (estado de resultado o pérdida o ganancias), del año en que hayan obtenido el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años, debidamente firmado por el representante legal, contador y revisor fiscal y/o contador independiente (externo), si están obligados a tenerlos. Esto teniendo en cuenta el artículo 37 de la Ley 222 de 1995. Presentar la opinión o dictamen según corresponda (SUBSANAR) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL ESTADO DEL RESULTADO INTEGRAL SUSCRITO POR REPRESENTANTE LEGAL Y POR EL CONTADOR QUE LOS ELABORO. NO PRESENTA LA FIRMA DEL CONTADOR

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
	INDEPENDIENTE. NO PRESENTA LA OPINION DEL CONTADOR INDEPENDIENTE. **CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**
Liquidez (Verificada en RUP) o certificación donde se indique el índice de liquidez expedida por el revisor fiscal o contador publico	PRESENTA 6,25
Certificación de la Capacidad Técnica	PRESENTA **2 PROFESIONALES** **EL FORMATO DEBE IR FIRMADO POR EL CONTADOR Y EL REPRESENTANTE LEGAL (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL FORMATO SUSCRITO POR EL CONTADOR Y REPRESENTANTE LEGAL (CUMPLE)**
Certificación de contratos para acreditación de experiencia	PRESENTA **$ 60.626.223.713,25**
Información de contratos en ejecución	PRESENTA Presenta el formato de Saldos Contratos en Ejecución (SCE) **un (1) contrato** **EL FORMATO DEBE IR FIRMADO POR EL CONTADOR Y EL REPRESENTANTE LEGAL (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL FORMATO SUSCRITO POR EL CONTADOR Y REPRESENTANTE LEGAL (CUMPLE)**
Documentos de contador y/o revisor fiscal o contador	PRESENTA

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
independiente	Documentos de OLGA YOBANA GUIO HERRERA **EL OFERENTE DEBE PRESENTAR LA TARJETA PROFESIONAL Y LA VIGENCIA DEL CONTADOR QUE ELABORA LOS ESTADOS FINANCIEROS Y LOS DOCUMENTOS DEL REVISOR FISCAL O DEL CONTADOR INDEPENDIENTE QUE SUSCRIBEN LOS MISMOS Y EL DICTAMEN YU OPINION SEGÚN CORRESPONDA (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA DOCUMENTOS DE LA CONTADORA. NO PRESENTA LOS DOCUMENTOS DEL CONTADOR CONTADOR INDEPENDIENTE.** **CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**
OBSERVACIONES	**LA ENTIDAD NO CALCULA EL K RESIDUAL DEL OFERENTE DEBIDO A QUE DEBE SUBSANAR DOCUMENTOS.** **CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S, NO CUMPLE CON EL K Residual** y es **RECHAZADO**

Una vez realizada la evaluación Técnica se concluye que:

N°	OFERENTE	EVALUACION TECNICA
2	**MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.S**	**RECHAZADO**

3. EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA	CUMPLE/NO CUMPLE
Oferta económica	**CUMPLE** Presenta propuesta económica por valor de: **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS ($248.935.939,00) M/CTE.**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., CUMPLE** con LA PROPUESTA ECONOMICA.

ACREDITACION DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Para acreditar la experiencia el proponente deberá cumplir con los requisitos detallados a continuación, y serán "HÁBIL" aquellas propuestas que cumplan todos los criterios de experiencia solicitados, de lo contrario se calificarán "NO HÁBIL". Se verificará conforme a los siguientes requisitos: a) Dos (2) contratos suscritos y ejecutados con entidades públicas o privadas, que se encuentren registrados en el RUP, bajo la siguiente clasificación: CLASIFICACIÓN UNSPSC: 72101500 – SERVICIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN; 81101500 – INGENIERÍA CIVIL b) Que el objeto sea similar o tenga relación con la CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS. c) Que la sumatoria de los contratos sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos, esto es 149.66 SMLMV. d) El proponente deberá presentar copia del contrato y su respectiva acta de liquidación y/o acta final y/o certificaciones que deberán versar sobre contratos ejecutados, incluyendo sus prórrogas y adiciones.	**CONTRATO No. 1:** Allega documentos del contrato CO-015-2021 celebrado entre **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** Y MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE; cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LABRANZAGRANDE - BOYACÁ**"; por valor total ejecutado de $286.018.570,50 con fecha de terminación 29 de mayo de 2022. Allega RUP en firme en 1534 folios expedido de fecha 18 de junio de 2026, con fecha de matrícula 24/11/2015, y ultima inscripción en el RUP del 28/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 071 ***Miembro que aporta la experiencia:*** EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. ***Nombre del contratista:*** *EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
e) Que estén finalizados. No se tendrán en cuenta aquellos contratos que se encuentren en ejecución. En caso de que la experiencia reportada provenga de una unión de hecho como consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futuras, ésta se tomará en proporción al porcentaje de participación acreditado en el documento consorcial o de la unión. La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes. El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada. Nota. Si el contrato correspondiente fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal, el proponente deberá anexar el documento de constitución de estos a fin de determinar el porcentaje de participación que el proponente tuvo en la ejecución del respectivo contrato, a efectos de establecer frente a esta participación, el valor del contrato a tener en cuenta. Cuando dicho porcentaje no se encuentre especificado en el documento solicitado ni en la certificación, el valor total ejecutado se dividirá entre el número de integrantes del correspondiente consorcio o unión temporal. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral. En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.	LABRANZAGRANDE ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 286,01 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 286,01 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* **CONTRATO No. 2:** Allega documentos del contrato 002 DE 2021 celebrado entre **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS** Y MUNICIPIO DE JERICO; cuyo objeto es "**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, RECONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LOS ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE JERICO-BOYACA**"; por valor total ejecutado de $ 415.105.558,00 con fecha de terminación 28 de diciembre de 2021. Allega RUP en firme en 1534 folios expedido de fecha 18 de junio de 2026, con fecha de matrícula 24/11/2015, y ultima inscripción en el RUP del 28/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 062 ***Miembro que aporta la experiencia:*** EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (90%) ***Nombre del contratista:*** *CONSORCIO EMANUEL ACUEDUCTO JERICO - EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (90%)* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE MONGUA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 456,90 ***% de Participación:*** 90% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de***	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850 135 / 7 851 998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	participación Expresado En SMMLV: 456,90 X 90% = **411,21 SMMLV** ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.*** ***La sumatoria de los contratos presentados es de 286,01+ 411.21 = 697,22 SMMLV (CUMPLE)*** **NOTA:** El oferente presenta tres (3) contratos como experiencia general (2) y especifica (1). De acuerdo a lo mencionado en el estudio previo indicó: *"(…) El proponente deberá acreditar que dentro de los contratos ejecutados e inscritos en el RUP y presentados como experiencia general, se cumplan los siguientes requisitos (…)".* Por este motivo la entidad no tendrá en cuenta El contrato suscrito con el MUNICIPIO DE MONGUA para la evaluación teniendo en cuenta que es el de menor valor en SMMLV y que los dos contratos evaluados cumplen con lo requerido por la entidad. **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA DOS CONTRATOS PARA EXPERIENCIA ESPECIFICA:** **POR LO ANTERIOR LA ENTIDAD SOLAMENTE TENDRA EN CUENTA COMO EXPERIENCIA GENERAL LOS DOS (2) CONTRATOS QUE ENVIA EL OFERENTE INDICANDO QUE CUMPLEN CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA. EL CONTRATO 2 SUSCRITO CON JERICO Y EL CONTRATO QUE SUBSANA SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE SAMACA ASI:** **CONTRATO JERICO (1):** Allega documentos del contrato 002 DE 2021 celebrado entre **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS** Y MUNICIPIO DE JERICO; cuyo objeto es "**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, RECONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LOS ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE JERICO-BOYACA**"; por valor total ejecutado de $ 415.105.558,00 con fecha de terminación 28 de diciembre de 2021. Allega RUP en firme en 1534 folios expedido de fecha 18 de junio de 2026, con fecha de	

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	matrícula 24/11/2015, y ultima inscripción en el RUP del 28/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 062 ***Miembro que aporta la experiencia:*** EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (90%) ***Nombre del contratista:*** *CONSORCIO EMANUEL ACUEDUCTO JERICO - EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. (90%)* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE MONGUA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 456,90 ***% de Participación:*** 90% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 456,90 X 90% = **411,21 SMMLV** ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* **CONTRATO SAMACA (2):** Allega documentos del contrato CO-015-2021 celebrado entre **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.** Y MUNICIPIO DE SAMACA; cuyo objeto es "**MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2025 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**"; por valor total ejecutado de $ 706.471.872,00 con fecha de terminación 14 de febrero de 2026. Allega RUP en firme en 1534 folios expedido de fecha 18 de junio de 2026, con fecha de matrícula 24/11/2015, y ultima inscripción en el RUP del 28/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 114 ***Miembro que aporta la experiencia:***	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S. ***Nombre del contratista:*** *EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE SAMACA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 403,48 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 403,48 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.*** ***La sumatoria de los contratos presentados es de 411,21 + 403,48 = 814,69 SMMLV (CUMPLE)***	
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE a) Que por lo menos uno de los contratos tenga como objeto o dentro de sus capítulos se evidencie la "CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO PARA AGUA POTABLE. Nota: En caso de presentar como experiencia específica un contrato con objetos diferentes al requerido pero que contengan las actividades de construcción de un tanque de almacenamiento en concreto para agua potable, la entidad solamente tendrá en cuenta para la evaluación el capitulo correspondiente a la construcción del tanque, los demás capítulos no se tendrán en cuenta. b) Que teniendo en cuenta la sumatoria de los contratos presentados deberán haber ejecutado mínimo las siguientes cantidades: **ITEM** — **UNIDAD** — **CANTIDAD** Concreto impermeabilizado para muros — Metro cubico — Sumatoria de estas tres actividades mayor o igual al 50 % de **67,05 m³** Concreto impermeabilizado para bases o pisos — Metro cubico Concreto impermeabilizado para tapas — Metro cubico Acero de refuerzo — Kilogramo — Mayor o igual al 50 % de **6.071,32 kg** En caso de que el contrato presentado como experiencia específica contenga un solo ítem de	**Condición a):** El contrato No. 2: **MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, RECONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LOS ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE JERICO-BOYACA** (CUMPLE CAPITULO V TANQUES DE ALMACENAMIENTO) **Condición b):** Cantidad de concreto ejecutada con la sumatoria de los dos contratos presentados: **Item** — **Contrato 1 LABRANZAGRANDE** — **Contrato 2 JERICO** **CONCRETOS** **Concreto para muros y/o concreto impermeabilizado para muros** — NO TIENE TANQUE — **SOLO CAPITULO DE TANQUE V Item 9: 18,27 m3 x 90% = 16,44 m3** **Concreto para bases o pisos y/o concreto impermeabilizado para pisos** — NO TIENE TANQUE — **SOLO CAPITULO DE TANQUE V Item 7. 8,23 m3 x 90% = 7,41 m3** **Concreto para tapas y/o concreto impermeabilizado para tapas** — NO TIENE TANQUE — **SOLO CAPITULO DE TANQUE V Item 8: 4,56m3 x 90% = 4,10 m3** **SUB TOTAL CONCRETO** — **0 m3** — **27,95 m3** **TOTAL CONCRETO** — **27,95 m3** **REQUERIDO POR LA ENTIDAD** — **50% de 67,05m3 = 33,53 m3**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850 135 / 7 851 998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES

concretos, la entidad verificará que cumpla con la ejecución de mínimo las siguientes actividades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para tanques	Metro cubico	Mayor o igual al 50% de 67,05 M3
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50% de 6.071,32 KG

La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes.

El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada.

No se tendrán en cuenta aquellos contratos de experiencia general y específica que se encuentren en ejecución.
Para acreditar la experiencia, el proponente deberá allegar en su propuesta copia del contrato acompañada del acta de recibo final y/o acta de liquidación y/o certificación de ejecución, en las que se pueda corroborar la siguiente información:
➢ Nombre de la entidad contratista y contratante
➢ Objeto del contrato
➢ Vigencia del contrato indicando fecha de inicio de la ejecución y terminación
➢ Valor total del contrato: deberá indicarse el valor total de cada contrato, incluidas las adiciones que pudieron presentarse durante su ejecución. El valor se verificará en salarios mínimos legales mensuales vigentes al momento de la suscripción de los mismos
Nota. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral.
En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.

CONCLUSION	**NO CUMPLE**

ACERO		
Acero de refuerzo	NO TIENE TANQUE	**Item NP-11: 6.004,86 Kg x90% = 5.404,38 Kg**
SUB TOTAL ACERO	**0 Kg**	**5.404,38 Kg**
TOTAL ACERO	**5.404,38 Kg**	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	**50% de 6.071,32 Kg = 3.035,66 Kg**	
CONCLUSION	**CUMPLE**	

SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION DOS CONTRATOS DE EXPERIENCIA ESPECIFICA EL CONTRATO SUSCRITO CON EL MUNICIPIO DE JERICO Y EL CONTRATO SUSCRITO CON SAMACA.

POR LO ANTERIOR LA ENTIDAD SOLAMENTE TENDRA EN CUENTA COMO EXPERIENCIA GENERAL LOS DOS (2) CONTRATOS QUE CONTIENEN CARACTERISTICAS QUE CUMPLEN CON LA EXPERIENCIA ESPECIFICA. EL CONTRATO SUSCRITO CON JERICO (1) Y EL CONTRATO SUSCRITO CON SAMACA (2) ASI:

Condición a):
El contrato JERICO (1): MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, RECONSTRUCCION Y OPTIMIZACION DE LOS ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO DE JERICO-BOYACA **(CUMPLE CAPITULO V TANQUES DE ALMACENAMIENTO)**

El contrato SAMACA (2): MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2025 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ **(CUMPLE - PRODUCTO 8 MEJORAMIENTO ACUEDUCTO LA CASCADA – ENTREGABLE 8.1 TANQUE DE ALMACENAMIENTO)**

Condición b):
Cantidad de concreto ejecutada con la sumatoria de los dos contratos presentados requerido:

Item	Contrato JERICO (1)	Contrato SAMACA (2)
CONCRETOS		
Concreto para muros y/o concreto impermeabilizado para muros	SOLO CAPITULO DE TANQUE V Item 9: 18,27 m3 x 90% = 16,44 m3	Item 8.1.5 15,70 m3
Concreto para bases o pisos y/o concreto	SOLO CAPITULO DE TANQUE V Item 7.	Item 8.1.4 12,87 m3

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS		OBSERVACIONES
	impermeabilizado para pisos	8,23 m3 x 90% = 7,41 m3	
	Concreto para tapas y/o concreto impermeabilizado para tapas	SOLO CAPITULO DE TANQUE V Item 8: 4,56m3 x 90% = 4,10 m3	Item 8.1.6 8,58 m3
	SUB TOTAL CONCRETO	27,95 m3	37,15 m3
	TOTAL CONCRETO	65,10 m3	
	REQUERIDO POR LA ENTIDAD	50% de 67,05m3 = 33,53 m3	
	CONCLUSION	CUMPLE	
	ACERO		
	Acero de refuerzo	Item NP-11: 6.004,86 Kg x90% = 5.404,38 Kg	Item 8.1.3 = 4.950,56 Kg
	SUB TOTAL ACERO	5.404,38 Kg	5.404,38 Kg
	TOTAL ACERO	10.354,94 Kg	
	REQUERIDO POR LA ENTIDAD	50% de 6.071,32 Kg = 3.035,66 Kg	
	CONCLUSION	CUMPLE	

Por lo anterior la propuesta del Oferente **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., CUMPLE CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA**

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Un (1) DIRECTOR DE OBRA DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL. Posgrado en Gerencia de obras civiles y/o Gerencia de proyectos de construcción y/o Gerencia de empresas constructoras y/o gerencia de proyectos. **Experiencia General:** 8 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como director de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de	El oferente allega documentos del señor **ANDRES FELIPE BARRERA MELO** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.056.803.278, quien ostenta título de **INGENIERO AMBIENTAL** con matrícula profesional No. 15238-348311 desde el 30 de diciembre de 2016. Presenta documentos de la ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS el cual fue otorgado por la Universidad de Boyacá el 16-12-2016. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 6 de Julio de 2026 **Experiencia General:** 9 años, 6 meses y 8 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS R.L. JORGE ELIECER FERNÁNDEZ CELY donde certifica que **ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO** se desempeñó como **DIRECTOR DE PROYECTO** en el contrato cuyo objeto es:	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	**"MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2024 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS R.L. JORGE ELIECER FERNÁNDEZ CELY donde certifica que **ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO** se desempeñó como **DIRECTOR DE PROYECTO** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2025 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por CONSORCIO INVICTA ACUEDUCTOS TÓPAGA 2025 R.L. JORGE ELIECER FERNÁNDEZ CELY donde certifica que **ANDRÉS FELIPE BARRERA MELO** se desempeñó como **DIRECTOR DE PROYECTO** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO Y DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DEL MUNICIPIO DE TÓPAGA."**	
UN (1) RESIDENTE DE OBRA **DEDICACION: 100%** Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL Y/O AMBIENTAL **Experiencia General:** 6 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como residente de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	El oferente allega documentos del señor **JORGE ELIECER FERNANDEZ CELY** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.057.582.361, quien ostenta título de **INGENIERO SANITARIO** con matrícula profesional No. 15237-268416 desde el 24 de enero de 2014. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 17 de Junio de 2026 **Experiencia General:** 12 años, 5 meses y 14 días. **Experiencia Especifica:** **EL OFERENTE ALLEGA CERTIFICACIONES DEL SEÑOR JORGE ELIECER FERNÁNDEZ CELY INDICANDO SU DESEMPEÑO COMO DIRECTOR DE OBRA. NO CUMPLE (SUBSANAR), TENIENDO EN CUENTA QUE LA EXPERIENCIA REQUERIDA EN EL PLIEGO PARA EL RESIDENTE DE OBRA ES COMO "RESIDENTE DE OBRA".**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS: **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por FABIAN ANDRES PORRAS MOLINA SUPERVISOR – ALCALDIA CHINAVITA donde certifica que **JORGE ELIECER FERNANDEZ CELY** se desempeñó como **RESIDENTE** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION VIAS PAVIMENTO RIGIDO, ALCANTARILLADO, ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE ANDENES Y OBRAS DE URBANISMO EN LOS DIFERENTES SECTORES DEL MUNICIPIO DE CHINAVITA" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por CARLOS SOTO GALVAN SECRETARIOS DEPLANEACION DEL MUNICIPIO DE RAQUIRA donde certifica que **JORGE ELIECER FERNANDEZ CELY** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACION PLANTAS DE TRATAMIENTO ACUEDUCTOS URBANO, LA CANDELARIA Y FIRITA PEÑA ARRIBA DEL MUNICIPIO DE RÁQUIRA – BOYACA" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por YANET VICTORIA SIACHOQUE JARRO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE NOBSA donde certifica que **JORGE ELIECER FERNANDEZ CELY** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA LA INSTALACION DE LOS SERVICIOS PUBLICOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NACIONAL DE NOBSA SEDE EL PUENTE BOYACA". (NO CUMPLE, TENIENDO EN CUENTA QUE EL CERTIFICADO NO ESPECIFICA QUE TIPO DE SERVICIO PUBLICO SE INSTALO Y NO CORRESPONDE A CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO Y/O TANQUE DE ALMACENTAMIENTO)** **CERTIFICACIÓN 4:** Allega certificación expedida por YANET VICTORIA SIACHOQUE JARRO SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE NOBSA donde certifica que **JORGE ELIECER FERNANDEZ CELY** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"AMPLIACION ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PORTAL GUAQUIRA"**	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	(CUMPLE)	
UN (1) ASESOR GEOTÉCNICO DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Geotecnia **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como Asesor en geotecnia en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	El oferente presenta documentos del señor **WILLIAM ANDRES AVILA LOPEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.053.586.712 de Nobsa, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-366899 desde el 01 de septiembre de 2017. Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS el cual fue otorgado por la UNIVERSIDAD SANTO TOMAS el 01-12-2017. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 18 de Junio de 2026. **NO SE EVIDENCIAN CERTIFICACIONES COMO: ASESOR EN GEOTECNIA EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL EN DONDE SE HAYA EJECUTADO LA CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS Y/O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:** **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que **WILLIAM ANDRES AVILA LOPEZ** se desempeñó como **ASESOR EN GEOTECNIA** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2024 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por JORGE ELIECER FERNANDEZ CELY donde certifica que **WILLIAM ANDRES AVILA LOPEZ** se desempeñó como **ASESOR EN GEOTECNIA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO Y DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DEL MUNICIPIO DE TÓPAGA." (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	expedida por EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que **WILLIAM ANDRES AVILA LOPEZ** se desempeñó como **ASESOR EN GEOTECNIA** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2025 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" (CUMPLE)**	
UN (1) ASESOR ESTRUCTURAL DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Estructuras **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor estructural en mínimo (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	El oferente presenta documentos del señor **WILLIAM ANDRES AVILA LOPEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.053.586.712 de Nobsa, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-366899 desde el 01 de septiembre de 2017. Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE ESTRUCTURAS el cual fue otorgado por la UPTC el 25-02-2021. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 18 de Junio de 2026. **Experiencia General:** 8 años, 10 meses y 7 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS - Director de proyectos ING PEDRO ESTHIBEN FERNANDEZ donde certifica que **WILLIAM ANDRES AVILA LOPEZ** se desempeñó como **DISEÑADOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACIÓN RED DE ALCANTARILLADO Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CHIQUIZA- SAN PEDRO DE IGUAQUE, BOYACÀ". NO CUMPLE (SUBSANAR), TENIENDO EN CUENTA QUE LA EXPERIENCIA REQUERIDA EN EL PLIEGO ES DE CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS Y/O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. LA MISMA CERTIFICACION PRESENTA VARIOS CONTRATOS DE CONSULTORIA E INTERVENTORIA QUE NO CORRESPONDEN A LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD.** **LAS DEMAS CERTIFICACIONES NO CORRESPONDEN A LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD: ASESOR ESTRUCTURAL PROYECTOS DE**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135/7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	OBRA CIVIL EN DONDE SE HAYA EJECUTADO LA CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS Y/O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. **OBSERVACION: EL OFERENTE INFORMA QUE EL PROPONENTE DENTRO DE SU OFERTA INICIAL PRESENTA LA HOJA DE VIDA DE PEDRO JOSE PACHECO BUENO COMO ASESOR ESTRUCTURAL, POR LO CUAL LA ENTIDAD EVALUA LA HOJA DE VIDA ADJUNTA EN LA OFERTA INICIAL, ASI:** EL OFERENTE PRESENTA DOCUMENTOS DEL SEÑOR **PEDRO JOSE PACHECO BUENO** IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 1.049.606.032 DE TUNJA, QUIEN OSTENTA TÍTULO DE **INGENIERO CIVIL** CON MATRÍCULA PROFESIONAL NO. 15202-170575 DESDE EL 18 DE JUNIO DE 2009. PRESENTA DOCUMENTOS DE ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS EL CUAL FUE OTORGADO POR LA UPTC EL 7-04-2011. CERTIFICADO COPNIA  COPNIA Información del Registro Profesional Información del Registro Profesional **EXPERIENCIA GENERAL:** 17 AÑOS, 0 MESES Y 19 DÍAS. **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que **PEDRO JOSE PACHECO BUENO** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ACUEDUCTO LA MURILLA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER, VIGENCIA 2018." NO CUMPLE, DEBIDO A QUE EL PROFESIONAL EJERCIO COMO RESIDENTE DE OBRA Y LA EXPERIENCIA REQUERIDA ES COMO ASESOR ESTRUCTURAL. (NO CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERIA Y	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850 135 / 7 851 998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que **PEDRO JOSE PACHECO BUENO** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ACUEDUCTO LA MURILLA DEL MUNICIPIO DE MOGOTES SANTANDER, VIGENCIA 2018." (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por JORGE ELIECER FERNÁNDEZ CELY donde certifica que **PEDRO JOSE PACHECO BUENO** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO Y DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DEL MUNICIPIO DE TÓPAGA" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 4:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que **PEDRO JOSE PACHECO BUENO** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2024 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 5:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que **PEDRO JOSE PACHECO BUENO** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2025 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." (CUMPLE)**	
UN (1) ASESOR SISO **DEDICACION: 100%** Perfil: PROFESIONAL UNIVERSITARIO. Posgrado en Salud ocupacional y prevención de riesgos laborales y/o Administración Seguridad y salud en el trabajo.	El oferente allega documentos del señor **GIOVANNY MARTINEZ MUÑOZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.053.585.900, quien ostenta título de **INGENIERO AMBIENTAL** con matrícula profesional No. 15238-336706 desde el 5 de agosto de 2016. Presenta documentos de la ESPECIALIZACION EN GERENCIA EN RIESGOS LABORALES	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia General: Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor SISO en mínimo (03) proyectos de obra civil. Que tenga la licencia vigente que lo autorice para la labor expedida por la entidad competente.	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO el cual fue otorgado por la Corporación Universitaria Minuto de Dios el 25-09-2024. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 6 de julio de 2026. Presenta la resolución 06141 de 04-04-2025 por la cual se otorga una licencia en prestación de servicios seguridad y salud en el trabajo a GIOVANNY MARTINEZ MUÑOZ. Vigente por 10 años. **Experiencia General:** 9 años, 11 meses y 3 días. **Experiencia Especifica:** **PRESENTA DIFERENTES CERTIFICADOS COMO ASESOR AMBIENTAL, COMO INGENIERO AMBIENTAL, RESIDENTE, ASESOR PEDAGOGICO, NO SE EVIDENCIAN CERTIFICACIONES COMO: ASESOR SISO EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **LAS CERTIFICACIONES QUE PRESENTA COMO ASESOR SISO, TIENEN FECHAS ANTERIORES A LA OBTENCION DEL TITULO DE POSGRADO.** **EN LA CERTIFICACION DE SISO, EL CONTRATO 062-2018 MENCIONA UN CONTRATO DE 2025 HAY INCOHERENCIA CON LA INFORMACION, Y NO SE EVIDENCIA CON CLARIDAD EL OBJETO DEL CONTRATO.** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:** **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por JORGE ELIECER FERNÁNDEZ CELY donde certifica que **GIOVANNY MARTINEZ MUÑOZ** se desempeñó como **PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SISO DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CASCO URBANO Y DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DEL MUNICIPIO DE TÓPAGA." (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	GIOVANNY MARTINEZ MUÑOZ se desempeñó como **PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SISO DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **" MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2024 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ." (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS donde certifica que **GIOVANNY MARTINEZ MUÑOZ** se desempeñó como **PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y SISO DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS RURALES AÑO 2025 PARA GARANTIZAR EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA EN EL MUNICIPIO DE SAMACÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" (CUMPLE)**	

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia específica certificada de los profesionales: El proponente presentará para su habilitación una carta del personal mínimo con los perfiles. en la cual debe manifestar en forma expresa lo siguiente: "Que para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de obra colombiano que se señala en el cuadro de personal de obra (anexar cuadro) cumpliendo con los requisitos de formación académica, cantidad y disponibilidad de tiempo que se señalan en el mismo. Igualmente, para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de cuadrillas".	**EL OFERENTE NO PRESENTA CARTA DEL PERSONAL MÍNIMO CONFORME LO INDICADO EN EL PLIEGOS DE CONDICIONES** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL DOCUMENTO SOLICITADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, POR LO TANTO, CUMPLE CON LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD.**	**CUMPLE**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.,** **CUMPLE** con el **PERSONAL MINIMO REQUERIDO.**

MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
UNA (1) RETROEXCAVADORA Para acreditar el equipo mínimo requerido se debe tener en cuenta los siguientes requisitos para cada uno de los equipos: a) Se debe adjuntar la carta de disponibilidad del equipo especificando que es para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación, firmada por el proponente y el propietario del equipo. b) Se debe adjuntar la factura de compra y/o el contrato de compra venta y/o el manifiesto de importación y/o tarjeta de propiedad y/o contrato de alquiler y/o de arrendamiento y/o contrato de leasing del equipo ofrecido. c) El equipo ofrecido puede ser de propiedad del proponente o en el caso de proponentes plurales puede ser de propiedad de alguno o alguno de sus integrantes o puede ser alquilado o por el sistema de leasing o arrendado. d) Copia del Seguro Obligatorio contra accidentes de tránsito - SOAT y Certificado Técnico mecánico del vehículo. (si aplica). **NOTA**: La permanencia en el sitio de obra del equipo mínimo y adicional al mínimo ofrecido para la ejecución de las actividades contratadas, será exclusiva responsabilidad del contratista, y estará condicionada al plan de trabajo y cronograma de actividades y programación de obra presentada por el mismo y revisado y aprobado por el supervisor.	Presenta la carta de disponibilidad de equipo suscrito por JORGE ELIECER FERNANDEZ CELY, R.L. EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., como propietario de una RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 2023, según lo evidenciado en la factura adjunta en la oferta.	**CUMPLE**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., <u>CUMPLE</u> CON LA MAQUINARIA MÍNIMA REQUERIDA.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	El oferente presenta el documento suscrito conforme al anexo del pliego de condiciones.	**CUMPLE**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS.**

CAPACIDAD RESIDUAL

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
Estado de resultados que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años.	PRESENTA **Total ingresos 2023 $ 7.615.900.051**
Liquidez (Verificada en RUP) o certificación donde se indique el índice de liquidez expedida por el revisor fiscal o contador publico	PRESENTA **67,11**
Certificación de la Capacidad Técnica	PRESENTA **3 PROFESIONALES**
Certificación de contratos para acreditación de experiencia	PRESENTA **$ 36.779.462.851,35**
Información de contratos en ejecución	PRESENTA Presenta el formato de Saldos Contratos en Ejecución (SCE) **cinco (5) contratos**
Documentos de contador y/o revisor fiscal o contador independiente	PRESENTA **Documentos de Contadora PATRICIA CORTES PARADA** **Documentos de Revisora Fiscal DAISY PAOLA GONZALEZ AMADO**

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
OBSERVACIONES	Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual Colombia Compra Eficiente **Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente** Proponente: EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S Capacidad organizacional: $ 7.615.900.051 Capacidad técnica: 20 Capacidad financiera: 40 Experiencia: 120 Saldo de Contratos en Ejecución: $ 610.674.317 Cálculo: $ 13.097.945.774 **Capacidad Residual del Proponente: $ 13.097.945.774** **Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación** Presupuesto estimado del Proceso de Contratación: $ 262.038.258 **Capacidad Residual del Proceso de Contratación: $ 262.038.258** **Cumplimiento de la Capacidad Residual** El Proponente cumple la Capacidad Residual?: SI CUMPLE **El oferente CUMPLE con el K residual**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S., CUMPLE CON EL K Residual.**

Una vez realizada la evaluación Técnica se concluye que:

N°	OFERENTE	EVALUACION TECNICA
3	**EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.**	**RECHAZADO**

4. KHAIROS SAS

VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA	CUMPLE/NO CUMPLE
Oferta económica	**CUMPLE** Presenta propuesta económica por valor de: **DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS ($248.934.390,00) M/CTE.**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **KHAIROS SAS, CUMPLE** con LA PROPUESTA ECONOMICA.

ACREDITACION DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Para acreditar la experiencia el proponente deberá cumplir con los requisitos detallados a continuación, y serán "HÁBIL" aquellas propuestas que cumplan todos los criterios de experiencia solicitados, de lo contrario se calificarán "NO HÁBIL". Se verificará conforme a los siguientes requisitos: a) Dos (2) contratos suscritos y ejecutados con entidades públicas o privadas, que se encuentren registrados en el RUP, bajo la siguiente clasificación: CLASIFICACIÓN UNSPSC: 72101500 – DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN CLASIFICACIÓN UNSPSC: 81101500 – DESCRIPCIÓN: INGENIERÍA CIVIL b) Que el objeto sea similar o tenga relación con la CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS. c) Que la sumatoria de los contratos sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos, esto es 149.66 SMLMV. d) El proponente deberá presentar copia del contrato y su respectiva acta de liquidación y/o acta final y/o certificaciones que deberán versar sobre contratos ejecutados, incluyendo sus prórrogas y adiciones. e) Que estén finalizados. No se tendrán en cuenta aquellos contratos que se encuentren en ejecución. En caso de que la experiencia reportada provenga de una unión de hecho como consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futuras, ésta se tomará en proporción al porcentaje de participación acreditado en el documento consorcial o de la unión. La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes. El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada. Nota. Si el contrato correspondiente fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal, el proponente deberá anexar el documento de constitución	**CONTRATO No. 1:** Allega documentos del contrato 2141718 celebrado entre **CONSORCIO CARMEN DE APICALA 2014** Y FONADE; cuyo objeto es **"CONSTRUCCION, ACOMPAÑAMIENTO POSTCONSTRUCCION, ESTRUCTURACION Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA MORTIÑO DEL MUNICIPIO DE CARMEN DE APICALA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**; por valor total ejecutado de $ 572.954.313,00 con fecha de terminación 1 de diciembre de 2015. Allega RUP en firme en 618 folios expedido de fecha 06 de julio de 2026, con fecha de matrícula 06/08/2019, y ultima renovación en el RUP del 05/05/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 059 ***Miembro que aporta la experiencia:*** HECTOR MAURICIO OCHOA GARCIA ***Nombre del contratista:*** HECTOR MAURICIO OCHOA GARCIA *(SOCIO KHAIROS SAS)*. ***Nombre del Contratante:*** FONADE ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 870,15 ***% de Participación:*** 40% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 870,15 X 40% = 348,06 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* **CONTRATO No. 2:** Allega documentos del contrato 2141718 celebrado entre **CONSORCIO ACUEDUCTO SOATA** Y MUNICIPIO DE SOATA; cuyo objeto es **"CONSTRUCCION DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LOS SECTORES DE SANTA RITA Y LA PALOMERA EN EL MUNICIPIO DE SOATA -**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850 135 / 7 851 998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
de estos a fin de determinar el porcentaje de participación que el proponente tuvo en la ejecución del respectivo contrato, a efectos de establecer frente a esta participación, el valor del contrato a tener en cuenta. Cuando dicho porcentaje no se encuentre especificado en el documento solicitado ni en la certificación, el valor total ejecutado se dividirá entre el número de integrantes del correspondiente consorcio o unión temporal. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral. En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.	**BOYACA"**; por valor total ejecutado de $ 1.099.524.476,00 con fecha de terminación 11 de septiembre de 2016. Allega RUP en firme en 618 folios expedido de fecha 06 de julio de 2026, con fecha de matrícula 06/08/2019, y ultima renovación en el RUP del 05/05/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 067 ***Miembro que aporta la experiencia:*** HECTOR MAURICIO OCHOA GARCIA ***Nombre del contratista:*** HECTOR MAURICIO OCHOA GARCIA *(SOCIO KHAIROS SAS)*. ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE SOATA ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 1.594,77 ***% de Participación:*** 99% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 1.594,77 X 99% = 1.578,82 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.*** ***La sumatoria de los contratos presentados es de 348,06 + 1.578,82 = 1.926,68 SMMLV (CUMPLE)***	
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE a) Que por lo menos uno de los contratos tenga como objeto o dentro de sus capítulos se evidencie la "CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO EN CONCRETO PARA AGUA POTABLE. Nota: En caso de presentar como experiencia específica un contrato con objetos diferentes al requerido pero que contengan las actividades de construcción de un tanque de almacenamiento en concreto para	**Condición a):** El contrato No. 2: **CONSTRUCCION DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LOS SECTORES DE SANTA RITA Y LA PALOMERA EN EL MUNICIPIO DE SOATA - BOYACA** (CUMPLE CAPITULO 3, 7) **Condición b):** Cantidad de concreto ejecutada con la sumatoria de los dos contratos presentados requerido:	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES

agua potable, la entidad solamente tendrá en cuenta para la evaluación el capitulo correspondiente a la construcción del tanque, los demás capítulos no se tendrán en cuenta.

b) Que teniendo en cuenta la sumatoria de los contratos presentados deberán haber ejecutado mínimo las siguientes cantidades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para muros	Metro cubico	Sumatoria de estas tres actividades mayor o igual al 50 % de 67,05 m³
Concreto impermeabilizado para bases o pisos	Metro cubico	
Concreto impermeabilizado para tapas	Metro cubico	
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50 % de 6.071,32 kg

En caso de que el contrato presentado como experiencia específica contenga un solo ítem de concretos, la entidad verificará que cumpla con la ejecución de mínimo las siguientes actividades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para tanques	Metro cubico	Mayor o igual al 50% de 67,05 M3
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50% de 6.071,32 KG

La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes.

El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada.

No se tendrán en cuenta aquellos contratos de experiencia general y específica que se encuentren en ejecución.
Para acreditar la experiencia, el proponente deberá allegar en su propuesta copia del contrato acompañada del acta de recibo final y/o acta de liquidación y/o certificación de ejecución, en las que se pueda corroborar la siguiente información:
➢ Nombre de la entidad contratista y contratante
➢ Objeto del contrato
➢ Vigencia del contrato indicando fecha de inicio de la ejecución y terminación
➢ Valor total del contrato: deberá indicarse el valor total de cada contrato, incluidas las adiciones que pudieron presentarse durante su ejecución. El valor se verificará en salarios mínimos legales mensuales

Item	Contrato 1 FONADE	Contrato 2 SOATA
CONCRETOS		
Concreto impermeabilizado / para muros	NO TIENE TANQUE	3.30 = 36,20 m3 X 99% = **35,85 M3**
Concreto impermeabilizado para bases o pisos	NO TIENE TANQUE	6.30 = 9,0 m3 X 99% = **8,91 M3**
Concreto impermeabilizado para tapas	NO TIENE TANQUE	Folio 8 CAPITULO 7 item 7.30 = 37,0 m3 X 99% = **36,63 M3**
SUB TOTAL CONCRETO	**0 m3**	**81,39 m3**
TOTAL CONCRETO	**89,39 m3**	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	**50% de 67,05m3 = 33,53 m3**	
CONCLUSION	**CUMPLE**	

ACERO		
Acero de refuerzo	0,00 KG	3.40 = 3.300,00 Kg X 99%= **3.267 KG** 6.40 = 900,00 Kg X 99% = **891 KG** Folio 8 CAPITULO 7 item 7.40 = 3.330,00 Kg X 99% = **3.296,70 KG**
SUB TOTAL ACERO	**0 Kg**	**7.454,70 Kg**
TOTAL ACERO	**7.454,70 Kg**	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	**50% de 6.071,32 Kg = 3.035,66 Kg**	
CONCLUSION	**CUMPLE**	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
vigentes al momento de la suscripción de los mismos Nota. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral. En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.		

Por lo anterior la propuesta del Oferente **KHAIROS SAS, <u>CUMPLE</u> CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA**

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Un (1) DIRECTOR DE OBRA **DEDICACION: 30%** Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL. Posgrado en Gerencia de obras civiles y/o Gerencia de proyectos de construcción y/o Gerencia de empresas constructoras y/o gerencia de proyectos. **Experiencia General:** 8 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como director de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	El oferente allega documentos del señor **EDWARD YECID ROBERTO RUBIO** identificado con cédula de ciudadanía No. 1049627829, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-341280 desde el 30 de Septiembre de 2016. Presenta documentos de la ESPECIALIZACION EN GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCION 2024 el cual fue otorgado por la UPTC el 13-12-2024. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 8 de Julio de 2026 **<u>Experiencia General:</u>** 9 años, 9 meses y 8 días. **Experiencia Especifica:** **<u>NO SE EVIDENCIAN LOS DOCUMENTOS QUE CERTIFIQUEN LA EXPERIENCIA ESPECIFICA CONFORME LO INDICA EL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR)</u>** **<u>SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:</u>** **<u>CERTIFICACIÓN 1:</u>** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA	**<u>CUMPLE</u>**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	donde certifica que **EDWAD YECID ROBERTO RUBIO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION Y REPOSICION DE OBRAS DE SANEAMIENTO BÁSICO Y AGUA POTABLE EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SATIVANORTE DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por ROBLIN SILVA ESPITIA donde certifica que **EDWAD YECID ROBERTO RUBIO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION CASA QUINTA VILLA PLINCESAS EN EL MUNICIPIO DE COMBITA BOYACA – PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS "TANQUE DE RESERVA DE AGUA POTABLE SUBTERRANEO" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por ROBLIN SILVA ESPITIA donde certifica que **EDWAD YECID ROBERTO RUBIO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION CENTRO DE EVENTOS ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE COMBITA BOYACA" – PRINCIPALES ACTIVIDADES EJECUTADAS "TANQUE DE RESERVA DE AGUA POTABLE SUBTERRANEO" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 4:** Allega certificación expedida por ROBLIN SILVA ESPITIA donde certifica que **EDWAD YECID ROBERTO RUBIO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **" OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO VEREDAL DEL NORTE DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ – BOYACÁ" (CUMPLE)**	
UN (1) RESIDENTE DE OBRA DEDICACION: 100% Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL Y/O AMBIENTAL **Experiencia General:** 6 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional.	El oferente allega documentos del señor **JAIRO ALEXANDER GALAN HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.173.228 de TUnja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-187459 desde el 16 de JUNIO de 2010. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 9 de Junio de 2026 **Experiencia General:** 16 años, 0 meses y 22 días.	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia Específica: Presentar experiencia como residente de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	**Experiencia Especifica:** **NO SE EVIDENCIAN LOS DOCUMENTOS QUE CERTIFIQUEN LA EXPERIENCIA ESPECIFICA CONFORME LO INDICA EL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:** **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **JAIRO ALEXANDER GALAN HERNANDEZ** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: " **CONSTRUCCION DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LOS SECTORES DE SANTA RITA Y LA PALOMERA EN EL MUNICIPIO DE SOATA BOYACA" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **JAIRO ALEXANDER GALAN HERNANDEZ** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: " **CONSTRUCCIÓN, ACOMPAÑAMIENTO POSTCONSTRUCCIÓN, ESTRUCTURACIÓN Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA MORTIÑO DEL MUNICIPIO DE CARMEN DE APICALÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **JAIRO ALEXANDER GALAN HERNANDEZ** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: " **CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL PARA DESPLAZADOS DE LA OLA INVERNAL – PRINCIPALES ACTIVIDADES – CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO" (CUMPLE)**	
UN (1) ASESOR GEOTÉCNICO DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Geotecnia	El oferente alega documentos del señor **MARCOS JOSE SUSPE VARGAS** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.622.249, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-289008 desde el 6 de noviembre de 2014.	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia General: Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como Asesor en geotecnia en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN GEOTECNICA VIAL el cual fue otorgado por la Universidad Santo Tomás el 15-12-2014. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 8 de Julio de 2026. **Experiencia General:** 11 años, 8 meses y 2 días. **Experiencia Especifica:** **NO SE EVIDENCIAN LOS DOCUMENTOS QUE CERTIFIQUEN LA EXPERIENCIA ESPECIFICA CONFORME LO INDICA EL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:** **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por FELIPE ANDRES OLANO OBREGON donde certifica que **MARCOS JOSE SUSPE VARGAS** se desempeñó como **ASESOR GEOTECNICO** en el contrato cuyo objeto es: " **CONSTRUCCION REDES ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por FELIPE ANDRES OLANO OBREGON donde certifica que **MARCOS JOSE SUSPE VARGAS** se desempeñó como **ASESOR GEOTECNICO** en el contrato cuyo objeto es: " **AMPLIACION DE ACUEDUCTO CALLE 18 ADOSADO A PUENTE RIO JORDAN DORADO" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por FELIPE ANDRES OLANO OBREGON donde certifica que **MARCOS JOSE SUSPE VARGAS** se desempeñó como **ASESOR GEOTECNICO** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION RED DE ACUEDUCTO 200MM PAD TRAMO 2 TRAMO DESDE K0+310 HASTA EL K0+664" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 4:** Allega certificación expedida por FELIPE ANDRES OLANO OBREGON donde certifica que **MARCOS JOSE SUSPE VARGAS** se desempeñó como **ASESOR GEOTECNICO** en el contrato cuyo objeto es:	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	"D21301 RENOVACION ACUDUCTO CARRERA 16 ENTRE CALLE 26 Y No. 30-45 (...y otros ....) " (CUMPLE)	
UN (1) ASESOR ESTRUCTURAL DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Estructuras **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor estructural en mínimo (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	El oferente presenta documentos del señor **EDWIN FRANCISCO MARTINEZ VELASQUEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 74.347.591, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-150318 desde el 24 de enero de 2008. Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN INGENIERIA DE ESTRUCTURAS el cual fue otorgado por la Universidad Santo Tomás el 21-02-2014. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 8 de Julio de 2026. **Experiencia General:** 18 años, 5 meses y 14 días. **Experiencia Especifica:** **SE PRESENTAN CINCO CERTIFICADOS COMO ASESOR ESTRUCTURAL EN CONTRATOS DE INTERVENTORIA. NO SE EVIDENCIAN CERTIFICACIONES COMO: ASESOR EN ESTRUCTURAS EN PROYECTOS DE OBRA CIVIL EN DONDE SE HAYA EJECUTADO LA CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS Y/O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:** **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **EDWIN FRANCISCO MARTINEZ VELASQUEZ** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN, ACOMPAÑAMIENTO POSTCONSTRUCCIÓN, ESTRUCTURACIÓN Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA MORTIÑO DEL MUNICIPIO DE CARMEN DE APICALÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA" (CUMPLE)**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	CERTIFICACIÓN 2: Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **EDWIN FRANCISCO MARTINEZ VELASQUEZ** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: " **CONSTRUCCION DE LOS ACUEDUCTOS VEREDALES DE LOS SECTORES DE SANTA RITA Y LA PALOMERA EN EL MUNICIPIO DE SOATA BOYACA" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **EDWIN FRANCISCO MARTINEZ VELASQUEZ** se desempeñó como **ASESOR ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: " **CONSTRUCCIÓN CENTRO COMERCIAL PARA REUBICACIÓN, FORMALIZACIÓN Y LIBERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO, DE VENDEDORES INFORMALES DE LA COOPERATIVA COVENAME EN LA CIUDAD DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" ACTIVIDADES EJECUTADAS SOPORTADAS CON SABANA DE CANTIDADES ITEM 7.09 TANQUE DE ALMACENAMIENTO SUBTERRANEO 3X3X2 (CUMPLE)**	
UN (1) ASESOR SISO DEDICACION: 100% Perfil: PROFESIONAL UNIVERSITARIO. Posgrado en Salud ocupacional y prevención de riesgos laborales y/o Administración Seguridad y salud en el trabajo. **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor SISO en mínimo (03) proyectos de obra civil. Que tenga la licencia vigente que lo autorice	El oferente allega documento del señor **DUVAN AUGUSTO PEDRAZA HERNANDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.628.896, quien ostenta título de **INGENIERO METALURGICO** con matrícula profesional No. BY231-132221 desde el 26 de Abril de 2018. Presenta documentos de la ESPECIALIZACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO el cual fue otorgado por la UPTC el 20-08-2021. Presenta el certificado expedido por el CPNIEMPS el 8 de Julio de 2026. Presenta la resolución 1919 de 8-11-2021 por la cual se otorga licencia de prestación de servicios de salud ocupacional seguridad y salud en el trabajo a DUVAN AUGUSTO PEDRAZA HERNANDEZ. Vigente por 10 años. **Experiencia General:** 8 años, 2 meses y 12 días. **Experiencia Especifica:** **NO SE EVIDENCIAN LOS DOCUMENTOS QUE CERTIFIQUEN LA EXPERIENCIA ESPECIFICA**	**RECHAZADO**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
para la labor expedida por la entidad competente.	**CONFORME LO INDICA EL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:** **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **DUVAN AUGUSTO PEDRAZA HERNANDEZ** se desempeñó como **ASESOR SISO** en el contrato cuyo objeto es: " **MEJORAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE LA VÍA TERCIARIA QUE CONDUCE DE LA INTERSECCIÓN SAMACÁ - GUACHETÁ AL COLEGIO DE LA VEREDA SALAMANCA DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ, BOYACÁ" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **DUVAN AUGUSTO PEDRAZA HERNANDEZ** se desempeñó como **ASESOR SISO** en el contrato cuyo objeto es: " **CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA EN EL ANTIGUO PALACIO DE JUSTICIA UBICADO EN LA CARRERA 10 NO. 15-11 EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **DUVAN AUGUSTO PEDRAZA HERNANDEZ** se desempeñó como **ASESOR SISO** en el contrato cuyo objeto es Allega certificación expedida por HECTOR MAURICIO OCHOA donde certifica que **DUVAN AUGUSTO PEDRAZA HERNANDEZ** se desempeñó como **ASESOR SISO** en el contrato cuyo objeto es: "**CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA Y AMBIENTAL A LA EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PROPIA EN LAS SEDES**	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	DEL TRIBUNAL SUPERIOR Y EL PALACIO DE JUSTICIA UBICADOS EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE VITERBO – BOYACÁ" (NO CUMPLE) TENIENDO EN CUENTA QUE EL PLIEGO DE CONDICIONES INDICA PARA LA EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL ASESOR SISO QUE: EXPERIENCIA ACREDITADA COMO ASESOR SISO EN MÍNIMO (03) PROYECTOS DE OBRA CIVIL. EL OFERENTE PRESENTA UN CERTIFICADO DE EXPERIENCIA ESPECIFICA EN "INTERVENTORIA A OBRA CIVIL" EL CUAL NO CORRESPONDE A LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD EN EL PLIEGO. SOLO SE VALIDAN DOS (2) DE LOS TRES (3) CERTIFICADOS. CONFORME AL NUMERAL 9 CAUSALES DE RECHAZO, DE LOS PLIEGOS DE CONDICIONES, EL OFERENTE SE ENCUENTRA EN LA CAUSAL DE RECHAZO 6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta. (CONCLUSION: RECHAZADO)	

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia específica certificada de los profesionales: El proponente presentará para su habilitación una carta del personal mínimo con los perfiles, en la cual debe manifestar en forma expresa lo siguiente: "Que para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de obra colombiano que se señala en el cuadro de personal de obra (anexar cuadro) cumpliendo con los requisitos de formación académica, cantidad y disponibilidad de tiempo que se señalan en el mismo. Igualmente, para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de cuadrillas".	El oferente presenta carta del personal mínimo conforme lo indicado en el pliegos de condiciones	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

Por lo anterior la propuesta del Oferente **KHAIROS SAS, NO CUMPLE** con el **PERSONAL MINIMO REQUERIDO**, y es **RECHAZADO.**

MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
UNA (1) RETROEXCAVADORA Para acreditar el equipo mínimo requerido se debe tener en cuenta los siguientes requisitos para cada uno de los equipos: a) Se debe adjuntar la carta de disponibilidad del equipo especificando que es para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación, firmada por el proponente y el propietario del equipo. b) Se debe adjuntar la factura de compra y/o el contrato de compra venta y/o el manifiesto de importación y/o tarjeta de propiedad y/o contrato de alquiler y/o de arrendamiento y/o contrato de leasing del equipo ofrecido. c) El equipo ofrecido puede ser de propiedad del proponente o en el caso de proponentes plurales puede ser de propiedad de alguno o alguno de sus integrantes o puede ser alquilado o por el sistema de leasing o arrendado. d) Copia del Seguro Obligatorio contra accidentes de tránsito - SOAT y Certificado Técnico mecánico del vehículo. (si aplica). **NOTA**: La permanencia en el sitio de obra del equipo mínimo y adicional al mínimo ofrecido para la ejecución de las actividades contratadas, será exclusiva responsabilidad del contratista, y estará condicionada al plan de trabajo y cronograma de actividades y programación de obra presentada por el mismo y revisado y aprobado por el supervisor.	Presenta la carta de disponibilidad de equipo suscrito por KHAIROS SAS – R.L. HECTOR MAURICIO OCHOA GARCIA C.C. No. 7.170.986 de Tunja, como propietario de una KOMATSU, según lo evidenciado en la Tarjeta de registro de maquinaria ante el MINTRANSPORTE.	**CUMPLE**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **KHAIROS SAS, CUMPLE CON LA MAQUINARIA MÍNIMA**

REQUERIDA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	EL OFERENTE NO PRESENTA FORMATO DE ESPECIFIFACIONES TECNICAS CONFORME AL ANEXO DEL PLIEGO DE CONDICIONES. NO CUMPLE (SUBSANAR) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL DOCUMENTO SOLICITADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, POR LO TANTO, CUMPLE CON LO REQUERIDO POR LA ENTIDAD.	CUMPLE

Por lo anterior la propuesta del Oferente **KHAIROS SAS, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS.**

CAPACIDAD RESIDUAL

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
Estado de resultados que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años.	PRESENTA **Total ingresos 2024 $ 21.865.869.719**
Liquidez (Verificada en RUP) o certificación donde se indique el índice de liquidez expedida por el revisor fiscal o contador publico	PRESENTA **7,09**
Certificación de la Capacidad Técnica	PRESENTA **11 PROFESIONALES**
Certificación de contratos para acreditación de experiencia	PRESENTA **$ 97.099.176.065,87**
Información de contratos en ejecución	PRESENTA Presenta el formato de Saldos Contratos en Ejecución (SCE) **Nueve (9) contratos**
Documentos de contador y/o	PRESENTA

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
revisor fiscal o contador independiente	**Documentos de Contadora YANCY ASTRITH MALDONADO O.** **Documentos de Revisora Fiscal NANCY MARLENY RODRIGUEZ GALINDO**
OBSERVACIONES	**Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual** Colombia Compra Eficiente **Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente** Proponente: KHAIROS SAS Capacidad organizacional: $ 21.865.869.719 Capacidad técnica: 40 Capacidad financiera: 40 Experiencia: 120 Saldo de Contratos en Ejecución: $ 5.190.706.963 Cálculo: $ 38.541.032.475 **Capacidad Residual del Proponente: $ 38.541.032.475** **Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación** Presupuesto estimado del Proceso de Contratación: $ 262.038.258 **Capacidad Residual del Proceso de Contratación: $ 262.038.258** **Cumplimiento de la Capacidad Residual** El Proponente cumple la Capacidad Residual?: SI CUMPLE **El oferente CUMPLE con el K residual**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **KHAIROS SAS, CUMPLE CON EL K Residual.**

Una vez realizada la evaluación Técnica se concluye que:

N°	OFERENTE	EVALUACION TECNICA
4	**KHAIROS SAS**	RECHAZADO

5. CONSORCIO ALIANZA PAIPA

VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA	CUMPLE/NO CUMPLE
Oferta económica	**CUMPLE** Presenta propuesta económica por valor de: **DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENA Y DOS PESOS ($249.677.972,00) M/CTE.**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO ALIANZA PAIPA, CUMPLE** con LA PROPUESTA ECONOMICA.

ACREDITACION DE EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Para acreditar la experiencia el proponente deberá cumplir con los requisitos detallados a continuación, y serán "HÁBIL" aquellas propuestas que cumplan todos los criterios de experiencia solicitados, de lo contrario se calificarán "NO HÁBIL". Se verificará conforme a los siguientes requisitos: a) Dos (2) contratos suscritos y ejecutados con entidades públicas o privadas, que se encuentren registrados en el RUP, bajo la siguiente clasificación: CLASIFICACIÓN UNSPSC: 72101500 – DESCRIPCIÓN: SERVICIO DE APOYO PARA LA CONSTRUCCION CLASIFICACIÓN UNSPSC: 81101500 – DESCRIPCIÓN: INGENIERÍA CIVIL b) Que el objeto sea similar o tenga relación con la CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS. c) Que la sumatoria de los contratos sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en salarios mínimos, esto es 149.66 SMLMV. d) El proponente deberá presentar copia del contrato y su respectiva acta de liquidación y/o acta final y/o certificaciones que deberán versar sobre contratos ejecutados, incluyendo sus prórrogas y adiciones. e) Que estén finalizados. No se tendrán en cuenta aquellos contratos que se encuentren en ejecución. En caso de que la experiencia reportada provenga de una unión de hecho como consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futuras, ésta se tomará en proporción al porcentaje de participación acreditado en el documento consorcial o de la unión. La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes. El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada.	**CONTRATO No. 1:** Allega documentos del contrato 795 DE 2014 celebrado entre **CONSORCIO LA TURUA** Y MUNICIPIO DE AGUAZUL; cuyo objeto es "**OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA TURUA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL**"; por valor total ejecutado de $310.020.062 con fecha de terminación 21 de octubre de 2015. Allega RUP en firme en 111 folios expedido de fecha 16 de junio de 2026, con fecha de matrícula 29/05/2012, y ultima inscripción en el RUP del 22/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 024 ***Miembro que aporta la experiencia:*** SILEX INGENIERIA SAS. ***Nombre del contratista:*** *CONSORCIO LA TURUA (INTEGRANTE* SILEX INGENIERIA SAS*).* ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE AGUAZUL ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 787,55 ***% de Participación:*** 80% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 787,55 X 80% = 629,64 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* **CONTRATO No. 2:** Allega documentos del contrato SAMC-MA-008-2025 celebrado entre **CONSORCIO ALIANZA ARCABUCO** Y MUNICIPIO DE ARCABUCO; cuyo objeto es "**OPTIMIZACION Y CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE ARCABUCO BOYACA**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Nota. Si el contrato correspondiente fue ejecutado en Consorcio o Unión Temporal, el proponente deberá anexar el documento de constitución de estos a fin de determinar el porcentaje de participación que el proponente tuvo en la ejecución del respectivo contrato, a efectos de establecer frente a esta participación, el valor del contrato a tener en cuenta. Cuando dicho porcentaje no se encuentre especificado en el documento solicitado ni en la certificación, el valor total ejecutado se dividirá entre el número de integrantes del correspondiente consorcio o unión temporal. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral. En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.	**CONFORME AL INDICADOR PERSONALIZADO OPTIMIZAR 2 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE GARANTIZANDO LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO DEL PLAN DE DESARROLLO POR LA DIGNIDAD DE ARCABUCO 2024-2027"**; por valor total ejecutado de $ 398.401.910,00 con fecha de terminación 29 de octubre de 2025. Allega RUP en firme en 111 folios expedido de fecha 16 de junio de 2026, con fecha de matrícula 29/05/2012, y ultima inscripción en el RUP del 22/04/2026, registrando la siguiente información dentro de la experiencia: Consecutivo RUP 040 SILEX SAS – RUP 048 MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO ***Miembro que aporta la experiencia:*** SILEX INGENIERIA S.A.S. 96% MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO 4%. ***Nombre del contratista:*** *CONSORCIO ALIANZA ARCABUCO. (integrantes* SILEX INGENIERIA S.A.S. 96% - MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO 4%). ***Nombre del Contratante:*** MUNICIPIO DE ARCABUCO ***Valor Del Contrato Ejecutado Expresado En SMMLV:*** 279,87 ***% de Participación:*** 100% ***Valor Del Contrato Ejecutado de acuerdo al % de participación Expresado En SMMLV:*** 279,87 SMMLV ***Códigos UNSPSC:*** *72101500 y 81101500* ***CONCLUSION: SMMLV REQUERIDO POR LA ENTIDAD 149,66 SMLMV.*** ***La sumatoria de los contratos presentados es de 629,64 + 279,87 = 909,51 SMMLV (CUMPLE)***	
EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE a) Que por lo menos uno de los contratos tenga como objeto o dentro de sus capítulos se evidencie la "CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE	**Condición a):** El contrato No. 2: **OPTIMIZACION Y CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE ARCABUCO BOYACA**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131/ 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES

ALMACENAMIENTO EN CONCRETO PARA AGUA POTABLE.

Nota: En caso de presentar como experiencia específica un contrato con objetos diferentes al requerido pero que contengan las actividades de construcción de un tanque de almacenamiento en concreto para agua potable, la entidad solamente tendrá en cuenta para la evaluación el capitulo correspondiente a la construcción del tanque, los demás capítulos no se tendrán en cuenta.

b) Que teniendo en cuenta la sumatoria de los contratos presentados deberán haber ejecutado mínimo las siguientes cantidades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para muros	Metro cubico	Sumatoria de estas tres actividades mayor o igual al 50 % de 67,05 m³
Concreto impermeabilizado para bases o pisos	Metro cubico	
Concreto impermeabilizado para tapas	Metro cubico	
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50 % de 6.071,32 kg

En caso de que el contrato presentado como experiencia específica contenga un solo ítem de concretos, la entidad verificará que cumpla con la ejecución de mínimo las siguientes actividades:

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
Concreto impermeabilizado para tanques	Metro cubico	Mayor o igual al 50% de 67,05 M3
Acero de refuerzo	Kilogramo	Mayor o igual al 50% de 6.071,32 KG

La experiencia del oferente plural (unión temporal, consorcio y promesa de sociedad futura) podrá ser acreditada de manera conjunta o individual por alguno(s) de sus integrantes.

El municipio podrá hacer uso de la potestad de verificación que le asiste en materia de contratación estatal para constatar la información presentada.

No se tendrán en cuenta aquellos contratos de experiencia general y específica que se encuentren en ejecución.
Para acreditar la experiencia, el proponente deberá allegar en su propuesta copia del contrato acompañada del acta de recibo final y/o acta de liquidación y/o certificación de ejecución, en las que se pueda corroborar la siguiente información:

- Nombre de la entidad contratista y contratante
- Objeto del contrato
- Vigencia del contrato indicando

Condición b):
Cantidad de concreto ejecutada con la sumatoria de los dos contratos presentados requerido:

Item	Contrato 1 AGUAZUL	Contrato 2 ARCABUCO
	CONCRETOS	
Concreto impermeabilizado para muros	NO TIENE TANQUE	ITEM 10 = **40,31 m3**
Concreto impermeabilizado para bases o pisos	NO TIENE TANQUE	ITEM 9: **39.90 m3**
Concreto impermeabilizado para tapas	NO TIENE TANQUE	ITEM 11 = **24,94 m3**
SUB TOTAL CONCRETO	0 m3	105,15 m3
TOTAL CONCRETO	105,15 m3	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	50% de 67,05m3 = 33,53 m3	
CONCLUSION	CUMPLE	

ACERO		
Acero de refuerzo	NO TIENE TANQUE	Item 12 = 14.333,32 Kg
SUB TOTAL ACERO	0 Kg	14.333,32 Kg
TOTAL ACERO	14.333,32 Kg	
REQUERIDO POR LA ENTIDAD	50% de 6.071,32 Kg = 3.035,66 Kg	
CONCLUSION	CUMPLE	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135/ 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
fecha de inicio de la ejecución y terminación ➢ Valor total del contrato: deberá indicarse el valor total de cada contrato, incluidas las adiciones que pudieron presentarse durante su ejecución. El valor se verificará en salarios mínimos legales mensuales vigentes al momento de la suscripción de los mismos Nota. Se acepta como equivalente a la certificación de experiencia de los contratos ejecutados con entidades estatales, copia del acta de recibo final de obra y de liquidación siempre que de las mismas se extracte la información expresada en este numeral. En caso de encontrarse alguna inconsistencia entre la información relacionada y la certificada, primará la información contenida en esta última.		

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO ALIANZA PAIPA, <u>CUMPLE</u> CON LA EXPERIENCIA REQUERIDA**

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Un (1) DIRECTOR DE OBRA **DEDICACION: 30%** Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL. Posgrado en Gerencia de obras civiles y/o Gerencia de proyectos de construcción y/o Gerencia de empresas constructoras y/o gerencia de proyectos. **Experiencia General:** 8 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como director de obra en mínimo tres (03) proyectos	El oferente allega documentos del señor **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.174.277 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 25202099426 CND desde el 17 de Julio de 2003. **<u>Presenta documentos de ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS, EL CUAL NO CUMPLE AL POSGRADO REQUERIDO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES QUE INDICA POSGRADO EN GERENCIA DE OBRAS CIVILES Y/O GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O GERENCIA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y/O GERENCIA DE PROYECTOS . NO CUMPLE (SUSBSANAR)</u>** Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 6 de Julio de 2026 **<u>Experiencia General:</u>** 22 años, 11meses y 21 días.	**<u>CUMPLE</u>**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	**Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por HENRY ORLANDO BUITRAGO ORTEGA donde certifica que **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO ACUEDUCTO VEREDA CARBONERA DEL MUNICIPIO DE PESCA"** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por ANGEL FERNANDO GARCIA FAJARDO donde certifica que **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZAR 2 PLANTAS DDE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, GARANTIZANDO LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO" DEL PLAN DE DESARROLLO POR LA DIGNIDAD DE ARCABUCO 2024-2027"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ donde certifica que **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA TURUA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:** EL OFERENTE PRESENTA DOCUMENTOS DEL **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** IDENTIFICADO CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 1.049.622.351 DE TUNJA, QUIEN OSTENTA TÍTULO DE INGENIERO CIVIL CON MATRÍCULA PROFESIONAL NO. 15202-320120 DESDE EL 24 DE DICIEMBRE DE 2015. PRESENTA DOCUMENTOS DE ESPECIALIZACION EN GERENCA DEPROYECTOS DE CONSTRUCCION EL CUAL FUE OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS EL 01-12-2017. PRESENTA EL CERTIFICADO EXPEDIDO POR EL COPNIA EL 8 DE JULIO DE 2026. **EXPERIENCIA GENERAL**: 10 AÑOS, 6 MESES Y 14	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	DÍAS. **EXPERIENCIA ESPECIFICA**: **CERTIFICACIÓN 1:** Allega certificación expedida por JORGE AGUILLON MAYORGA donde certifica que **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN OBRAS DE OPTIMIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DE ACUEDUCTOS VEREDALES E INFRAESTRUCTURA DE LAS PTAP DEL MUNICIPIO DE TOGÜÍ BOYACÁ". (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 2:** Allega certificación expedida por JORGE AGUILLON MAYORGA donde certifica que **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, EN DIFERENTES SECTORES DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE OTANCHE, 2019". (CUMPLE)** **CERTIFICACIÓN 3:** Allega certificación expedida por JORGE AGUILLON MAYORGA donde certifica que **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** se desempeñó como **DIRECTOR DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"ADECUACION Y REPOSISCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LOS POZOS 9-7 Y LA RED DE ACUEDUCTO UBICADA ENTRE LA ENTRADA VEREDA CARARE Y LA URBANIZACION VILLA LAURA". (CUMPLE)**	
UN (1) RESIDENTE DE OBRA DEDICACION: 100% Perfil: INGENIERO CIVIL Y/O SANITARIO Y/O SANITARIO Y AMBIENTAL Y/O AMBIENTAL **Experiencia General:** 6 años contados a partir del a expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia	El oferente allega documentos del señor **SEBASTIAN MARTINEZ GARCIA** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.646.672 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 041037-0503843 BYC desde el 16 de enero de 2020. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 8 de Julio de 2026 **Experiencia General:** 6 años, 5 meses y 22 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
como residente de obra en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de agua potable.	por MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO donde certifica que **SEBASTIAN MARTINEZ GARCIA** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZAR 2 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, GARANTIZANDO LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO" DEL PLAN DE DESARROLLO POR LA DIGNIDAD DE ARCABUCO 2024-2027"** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por JORGE AGUILLON MAYORGA donde certifica que **SEBASTIAN MARTINEZ GARCIA** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"ADECUACION Y REPOSISCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO ENTRE LOS POZOS 9-7 Y LA RED DE ACUEDUCTO UBICADA ENTRE LA ENTRADA VEREDA CARARE Y LA URBANIZACION VILLA LAURA"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por JORGE AGUILLON MAYORGA donde certifica que **SEBASTIAN MARTINEZ GARCIA** se desempeñó como **RESIDENTE DE OBRA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACION Y MEJORAMINETO DE LAS REDES DE ACUEDCUTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL CENTRO POBLADO DE CORMAL DEL MUNICIPIO DE QUIPAMA"**	
UN (1) ASESOR GEOTÉCNICO DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Geotecnia **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Presentar experiencia como Asesor en geotecnia en mínimo tres (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques de almacenamiento de	El oferente allega documentos del señor **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** identificado con cédula de ciudadanía No. 7.174.277 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 25202099426 CND desde el 17 de Julio de 2003. Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN GEOTECNIA VIAL Y PAVIMENTOS el cual fue otorgado por la Universidad Santo Tomás el 24-08-2012. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 6 de Julio de 2026. **Experiencia General:** 22 años, 11meses y 21 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por ANGEL FERNANDO GARCIA FAJARDO	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
agua potable.	donde certifica que **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** se desempeñó como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZAR 2 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, GARANTIZANDO LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO" DEL PLAN DE DESARROLLO POR LA DIGNIDAD DE ARCABUCO 2024-2027"** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por HECTOR JULIO PEDRAZA SANCHEZ donde certifica que **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** se desempeñó como **ESPECIALISTA EN GEOTECNIA** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA TURUA SECTOR CENTRO DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, DEPARTAMENTO DE CASANARE"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por JORGE AGUILLON MAYORGA donde certifica que **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO** se desempeñó como **PROFESIONAL EN GEOTECNIA** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO ACUEDUCTO VEREDA CARBONERA DEL MUNICIPIO DE PESCA"**	
UN (1) ASESOR ESTRUCTURAL DEDICACION: 30% Perfil: INGENIERO CIVIL. Posgrado en Estructuras **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor estructural en mínimo (03) proyectos de obra civil en donde se haya ejecutado la construcción de acueductos y/o tanques	El oferente presenta documentos del **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.622.351 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-320120 desde el 24 de DICIEMBRE de 2015. Presenta documentos de ESPECIALIZACION EN ESTRUCTURAS el cual fue otorgado por la Universidad Santo Tomás el 23-06-2023. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 8 de Julio de 2026. **Experiencia General:** 10 años, 6 meses y 14 días. **Experiencia Especifica:** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por ANGEL FERNANDO GARCIA FAJARDO donde certifica que **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** se desempeñó como **INGENIERO**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
de almacenamiento de agua potable.	**ESTRUCTURAL** en el contrato cuyo objeto es: **"OPTIMIZAR 2 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, GARANTIZANDO LA CALIDAD DEL AGUA PARA CONSUMO HUMANO" DEL PLAN DE DESARROLLO POR LA DIGNIDAD DE ARCABUCO 2024-2027"** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por VICTOR MANUEL AVILA FONSECA donde certifica que **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** se desempeñó como **INGENIERO DE ESTRUCTURAS** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO RURAL PARA LAS VEREDAS SAN JOSE Y BALSILLAS, CON LOS SECTORES PLAYON, PARCERAS, MONDOÑEDO, LOS PUENTES, VISTA HERMOSA, PENCAL Y SECTOR LOS PIÑOS MUNICIPIO DE MOSQUERA CUNDINAMARCA"** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por VICTOR MANUEL AVILA FONSECA donde certifica que **JULIAN FELIPE PEDRAZA MONSALVE** se desempeñó como **INGENIERO DE ESTRUCTURAS** en el contrato cuyo objeto es: **"CONSTRUCCION DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 1000 M3 MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA DEPARTAMENTO DE BOYACA"**	
UN (1) ASESOR SISO DEDICACION: 100% Perfil: PROFESIONAL UNIVERSITARIO. Posgrado en Salud ocupacional y prevención de riesgos laborales y/o Administración Seguridad y salud en el trabajo. **Experiencia General:** Mínima de OCHO (8) años contada a partir de la expedición de la tarjeta profesional. **Experiencia Específica:** Experiencia acreditada como asesor SISO en mínimo (03) proyectos de obra civil. Que tenga la licencia vigente que lo autorice	El oferentE allega documento de la señora **ANYELITH VIVIANA LÓPEZ FAJARDO** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.049.636.310 de Tunja, quien ostenta título de **INGENIERO CIVIL** con matrícula profesional No. 15202-358700 desde el 12 de mayo de 2017. Presenta documentos de la ESPECIALIZACION EN GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO el cual fue otorgado por la Fundación Universitaria Internacional de la Rioja el 18-03-2023. Presenta el certificado expedido por el COPNIA el 8 de julio de 2026. **NO PRESENTA LA RESOLUCION DE LICENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO EXPEDIDA POR LA ENTIDAD COMPETENTE. NO CUMPLE (SUBSANAR)** **SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS:**	**CUMPLE**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135/7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
para la labor expedida por la entidad competente.	**PRESENTA LA RESOLUCIÓN 746 DE 9-05-2022 POR LA CUAL SE OTORGA LICENCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD OCUPACIONAL SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO A ANYELITH VIVIANA LOPEZ FAJARDO. VIGENTE POR 10 AÑOS. (CUMPLE)** ***Experiencia General:*** *9 años, 1 meses y 26 días.* ***Experiencia Especifica:*** **Certificación 1:** Allega certificación expedida por MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO – SILEX SAS donde certifica que **ANYELITH VIVIANA LOPEZ FAJARDO** se desempeñó como **PROFESIONAL HSEQ** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLAS PARA EL DESARROLLO Y PRODUCTIVIDAD DEL CAMPO EN EL MUNICIPIO DE ARCABUCO - BOYACÁ" (CUMPLE)** **Certificación 2:** Allega certificación expedida por MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO – UNIÓN TEMPORAL SILEXKHA donde certifica que **ANYELITH VIVIANA LOPEZ FAJARDO** se desempeñó como **PROFESIONAL HSEQ** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL 62BY13 ARCABUCO-GÁMBITA EN EL MUNICIPIO DE ARCABUCO, DEPARTAMENTO BOYACÁ"** **LA CERTIFICACION 2 TIENE EL MISMO OBJETO QUE LA CERTIFICACION 3 – DATOS . NO CUMPLE (SUBSANAR/ACLARAR CUAL CERTIFICACION ES LA CORRECTA PUES NO PUEDE HABER DOS CONTRATOS CON EL MISMO OBJETO Y DIFERENTE CONTRATISTA)** **Certificación 3:** Allega certificación expedida por MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO – CONSORCIO CONYMAG 62 donde certifica que **ANYELITH VIVIANA LOPEZ FAJARDO** se desempeñó como **PROFESIONAL HSEQ** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL 62BY13 ARCABUCO-GÁMBITA EN EL MUNICIPIO DE ARCABUCO, DEPARTAMENTO BOYACÁ".** **LA CERTIFICACION 3 TIENE EL MISMO OBJETO QUE LA CERTIFICACION 2 NO CUMPLE. (SUBSANAR/ ACLARAR CUAL CERTIFICACION ES LA CORRECTA PUES NO PUEDE HABER DOS CONTRATOS CON EL MISMO OBJETO Y**	

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850 135 / 7 851 998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	DIFERENTE CONTRATISTA) SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA COMO SUBSANACION LO SIGUIENTES DOCUMENTOS: CERTIFICACIÓN 2: Allega certificación expedida por MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO donde certifica que **ANYELITH VIVIANA LOPEZ FAJARDO** se desempeñó como **PROFESIONAL HSEQ** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO EN LA VÍA RAMIRIQUÍ (PLAZA DE FERIAS) – PUENTE LA ESMERALDA, MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ SEGÚN CONVENIO 1979 DE 2021 SUSCRITO CON EL INVIAS". (CUMPLE)** CERTIFICACIÓN 3: Allega certificación expedida por MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO donde certifica que **ANYELITH VIVIANA LOPEZ FAJARDO** se desempeñó como **PROFESIONAL HSEQ** en el contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE LA VÍA DEPARTAMENTAL 62BY13 ARCABUCO- GÁMBITA EN EL MUNICIPIO DE ARCABUCO, DEPARTAMENTO BOYACÁ". (CUMPLE)**	

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
Experiencia específica certificada de los profesionales: El proponente presentará para su habilitación una carta del personal mínimo con los perfiles, en la cual debe manifestar en forma expresa lo siguiente: "Que para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de obra colombiano que se señala en el cuadro de personal de obra (anexar cuadro) cumpliendo con los requisitos de formación académica, cantidad y disponibilidad de tiempo que se señalan en el mismo. Igualmente, para la ejecución del contrato se compromete a contar con el personal de cuadrillas".	EL OFERENTE NO PRESENTA CARTA DEL PERSONAL MÍNIMO CONFORME LO INDICADO EN EL PLIEGOS DE CONDICIONES SUBSANACION: EL OFERENTE DENTRO DE LOS TERMINOS PRESENTA EL DOCUMENTO SOLICITADO EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, POR LO TANTO, CUMPLE CON LO	CUMPLE

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
	REQUERIDO POR LA ENTIDAD.	

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO ALIANZA PAIPA**, CUMPLE con el **PERSONAL MINIMO REQUERIDO.**

MAQUINARIA MÍNIMA DEL PROYECTO

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
UNA (1) RETROEXCAVADORA Para acreditar el equipo mínimo requerido se debe tener en cuenta los siguientes requisitos para cada uno de los equipos: a) Se debe adjuntar la carta de disponibilidad del equipo especificando que es para la ejecución del objeto del presente proceso de contratación, firmada por el proponente y el propietario del equipo. b) Se debe adjuntar la factura de compra y/o el contrato de compra venta y/o el manifiesto de importación y/o tarjeta de propiedad y/o contrato de alquiler y/o de arrendamiento y/o contrato de leasing del equipo ofrecido. c) El equipo ofrecido puede ser de propiedad del proponente o en el caso de proponentes plurales puede ser de propiedad de alguno o alguno de sus integrantes o puede ser alquilado o por el sistema de leasing o arrendado. d) Copia del Seguro Obligatorio contra accidentes de tránsito - SOAT y Certificado Técnico mecánico del vehículo. (si aplica). **NOTA**: La permanencia en el sitio de obra del equipo mínimo y adicional al mínimo ofrecido para la ejecución de las actividades contratadas, será exclusiva responsabilidad del contratista, y estará condicionada al plan de trabajo y cronograma de actividades y programación de obra presentada por el mismo y revisado y aprobado por el supervisor.	Presenta la carta de disponibilidad de equipo suscrito por MIGUEL ALEJANDRO GARCIA VALENCIA C.C. No. 1.002.331.607, quien es propietario de una RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 420D, según lo evidenciado en la Tarjeta de registro de maquinaria del MINTRANSPORTE.	**CUMPLE**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO ALIANZA PAIPA, CUMPLE CON LA MAQUINARIA MÍNIMA REQUERIDA.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REQUISITO	DOCUMENTOS PRESENTADOS	OBSERVACIONES
FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	El oferente presenta el documento suscrito conforme al anexo del pliego de condiciones.	**CUMPLE**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO ALIANZA PAIPA, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS.**

CAPACIDAD RESIDUAL

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
Estado de resultados que contiene el mejor ingreso operacional de los últimos cinco (5) años.	PRESENTA **SILEX SAS = $ 2.842.137.000,00** MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO **= 2.182.907.000**
Liquidez (Verificada en RUP) o certificación donde se indique el índice de liquidez expedida por el revisor fiscal o contador publico	PRESENTA SILEX SAS **308,20** MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO **92,02**
Certificación de la Capacidad Técnica	PRESENTA SILEX SAS = **2 PROFESIONALES** MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO = **1 PROFESIONAL**
Certificación de contratos para acreditación de experiencia	PRESENTA SILEX SAS = **$ 26.929.154.536,79** MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO = **$ 26.888.452.508,91**
Información de contratos en ejecución	PRESENTA Presenta el formato de Saldos Contratos en Ejecución (SCE) **SILEX SAS = UN (1) contrato** MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO **= UN (1) contrato**
Documentos de contador y/o revisor fiscal o contador independiente	PRESENTA Documentos de Contadora SILEX SAS = **JEIMY M. SILVA MOLANO** Documentos de Contadora Independiente SILEX SAS = **ASTRID JOVANA SAMACA HERNANDEZ**

DOCUMENTOS	CUMPLE / NO CUMPLE / SUBSANAR/ PRESENTA
	Documentos de Contadora MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO = **YURLET SIERRA OSORIO** Documentos de Contadora Independiente MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO = **ASTRID JOVANA SAMACA HERNANDEZ**
OBSERVACIONES	**Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual** Colombia Compra Eficiente **Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente** **Proponente** — SILEX INGENIERIA S.A.S. — MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO Capacidad organizacional — $ 2.842.137.000 — $ 2.182.907.000 Capacidad técnica — 20 — 20 Capacidad financiera — 40 — 40 Experiencia — 120 — 120 Saldo de Contratos en Ejecución — $ 1.737.940.468 — $ 193.104.496 **Cálculo** — $ 3.377.906.132 — $ 3.736.128.104 **Capacidad Residual del Proponente** — $ 7.114.034.235 **Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación** Presupuesto estimado del Proceso de Contratación — $ 262.038.258 **Capacidad Residual del Proceso de Contratación** — $ 262.038.258 **Cumplimiento de la Capacidad Residual** El Proponente cumple la Capacidad Residual? — SI CUMPLE **El oferente CUMPLE con el K residual**

Por lo anterior la propuesta del Oferente **CONSORCIO ALIANZA PAIPA CUMPLE CON EL K Residual.**

Una vez realizada la evaluación Técnica se concluye que:

N°	OFERENTE	EVALUACION TECNICA
5	**CONSORCIO ALIANZA PAIPA**	HABILITADO

CONSOLIDADO INFORME DE EVALUACIÓN

N°	OFERENTE	EVALUACION JURÍDICA	EVALUACION FINANCIERA	EVALUACION TECNICA
1	CONSORCIO A.M. PAIPA 2026	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO
2	MFKAT CONSULTORIAS Y CONSTRUCCIONES SAS	HABILITADO	HABILITADO	RECHAZADO
3	EMANUEL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

4	KHAIROS SAS	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**RECHAZADO**
5	CONSORCIO ALIANZA PAIPA	**HABILITADO**	**HABILITADO**	**HABILITADO**

PONDERACIÓN DE LAS PROPUESTAS:

FACTORES DE EVALUACIÓN:

Teniendo en cuenta lo anterior se procede a aplicar los criterios de evaluación señalados en el pliego de condiciones definitivo:

CRITERIO DE EVALUACIÓN	ITEMS A EVALUAR	PUNTAJE
OFERTA ECONÓMICA	Oferta económica	59,75 Puntos
FACTOR DE CALIDAD	- SIEMBRA DE ESPECÍMENES ARBÓREOS NATIVOS DE LA ZONA (CINCO (5 PUNTOS MAXIMO) - IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS (10 PUNTOS) - PRESENTACIÓN DE UN PLAN DE CALIDAD: (5 PUNTOS).	20 Puntos
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL		20 Puntos
CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS (0,25%)		0,25 Puntos
PUNTOS		**100 Puntos**

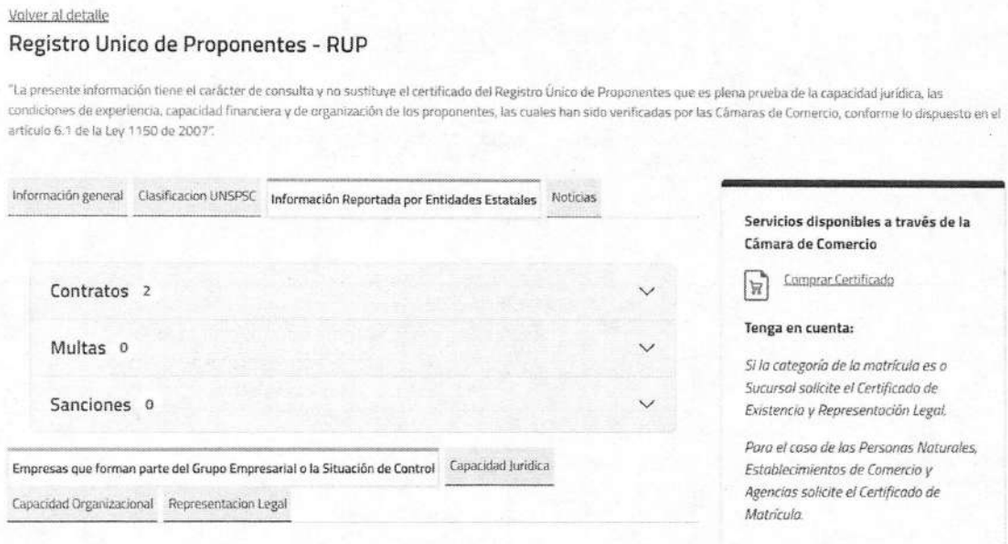
De acuerdo al consolidado del informe definitivo de evaluación se procede a **otorgar el puntaje** a los oferentes habilitados de conformidad con lo señalado en el Pliego de condiciones definitivo.

VERIFICACIÓN DE MULTAS O CLÁUSULAS PENALES

CONSORCIO ALIANZA PAIPA

- **SILEX INGENIERIA S.A.S. NIT.900.529.597-1 90%**

SILEX INGENIERIA SAS


Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general | Clasificacion UNSPSC | Información Reportada por Entidades Estatales | Noticias

Contratos 2

Multas 0

Sanciones 0

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control | Capacidad Juridica | Capacidad Organizacional | Representacion Legal

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

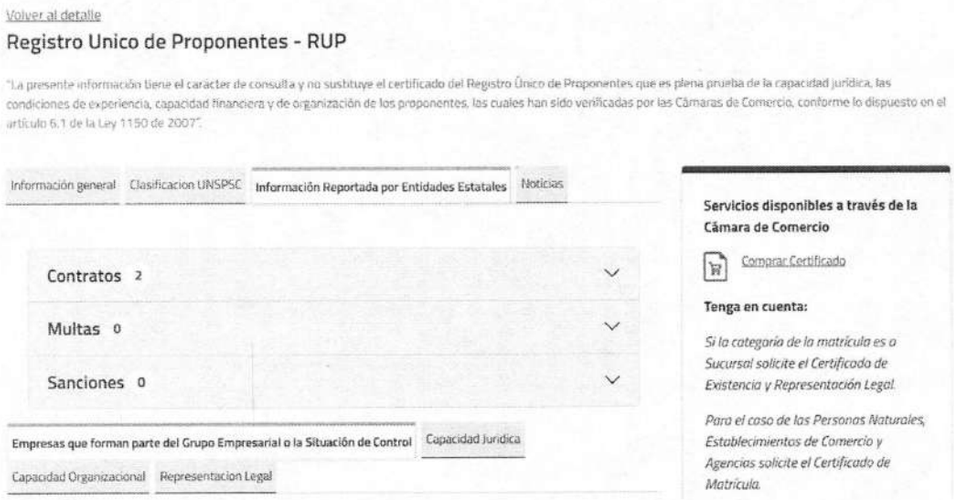
Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

- **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO C.C. No. 7.174.277-5**

GARCIA FAJARDO MIGUEL ALFREDO


Volver al detalle

Registro Unico de Proponentes - RUP

"La presente información tiene el carácter de consulta y no sustituye el certificado del Registro Único de Proponentes que es plena prueba de la capacidad jurídica, las condiciones de experiencia, capacidad financiera y de organización de los proponentes, las cuales han sido verificadas por las Cámaras de Comercio, conforme lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 1150 de 2007".

Información general | Clasificacion UNSPSC | Información Reportada por Entidades Estatales | Noticias

Contratos 2

Multas 0

Sanciones 0

Empresas que forman parte del Grupo Empresarial o la Situación de Control | Capacidad Juridica | Capacidad Organizacional | Representacion Legal

Servicios disponibles a través de la Cámara de Comercio

Comprar Certificado

Tenga en cuenta:

Si la categoría de la matrícula es o Sucursal solicite el Certificado de Existencia y Representación Legal.

Para el caso de las Personas Naturales, Establecimientos de Comercio y Agencias solicite el Certificado de Matrícula.

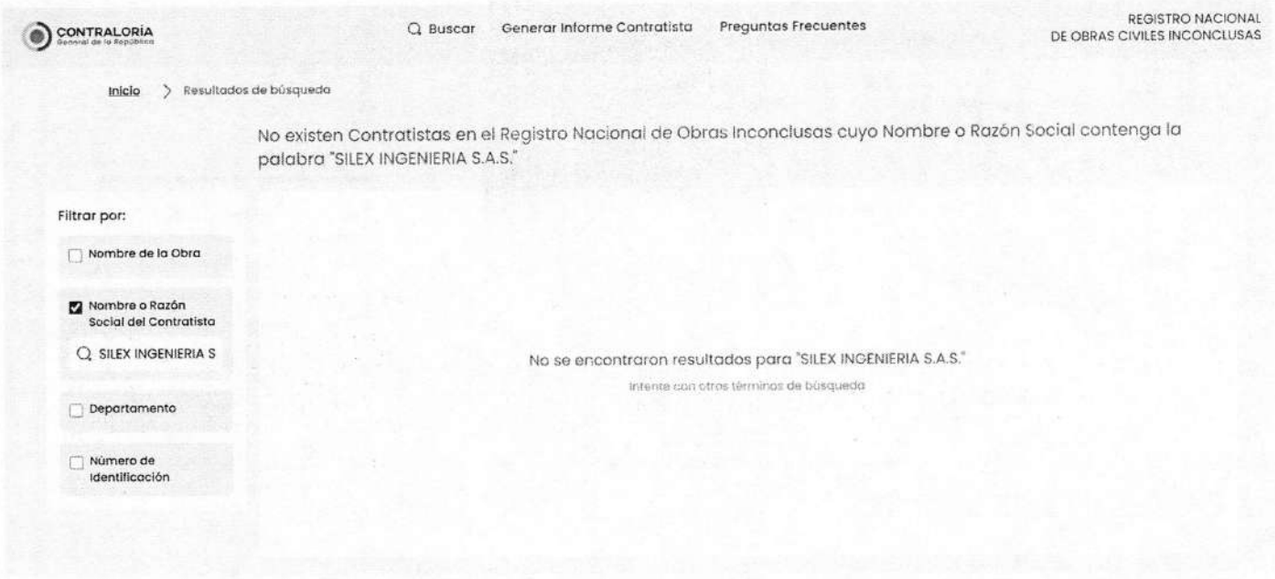
Revisado el registro único de proponentes **NO** se registra imposición de multas o cláusulas penales durante el último año.

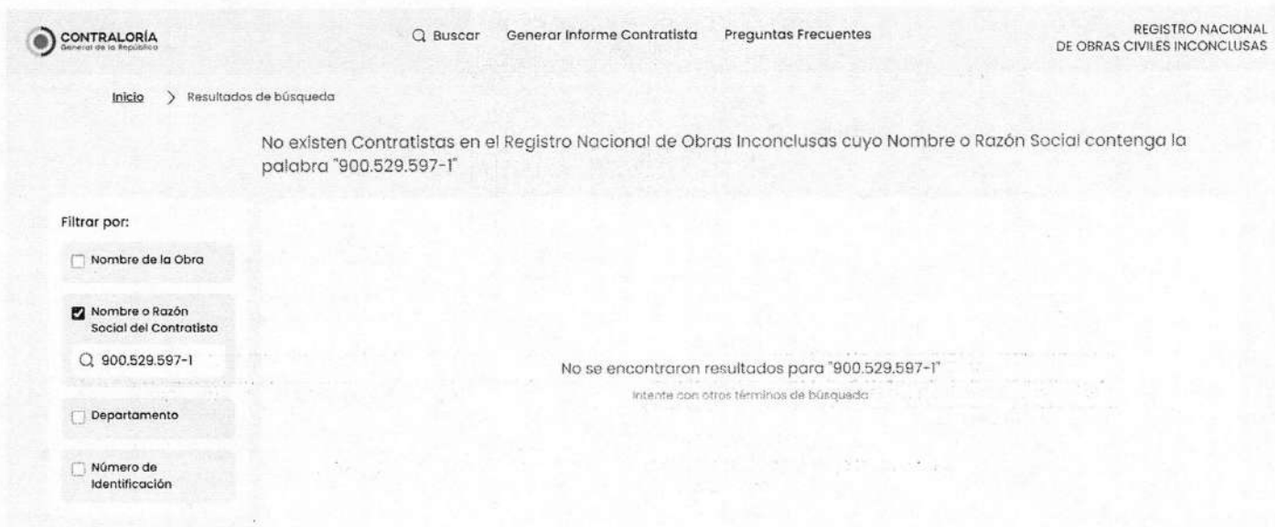
VERIFICACIÓN REGISTRO NACIONAL DE OBRAS CIVILES INCONCLUSAS

CONSORCIO ALIANZA PAIPA

Verificada el registro nacional de obras civiles inconclusas no se encuentra reportado el contratista.

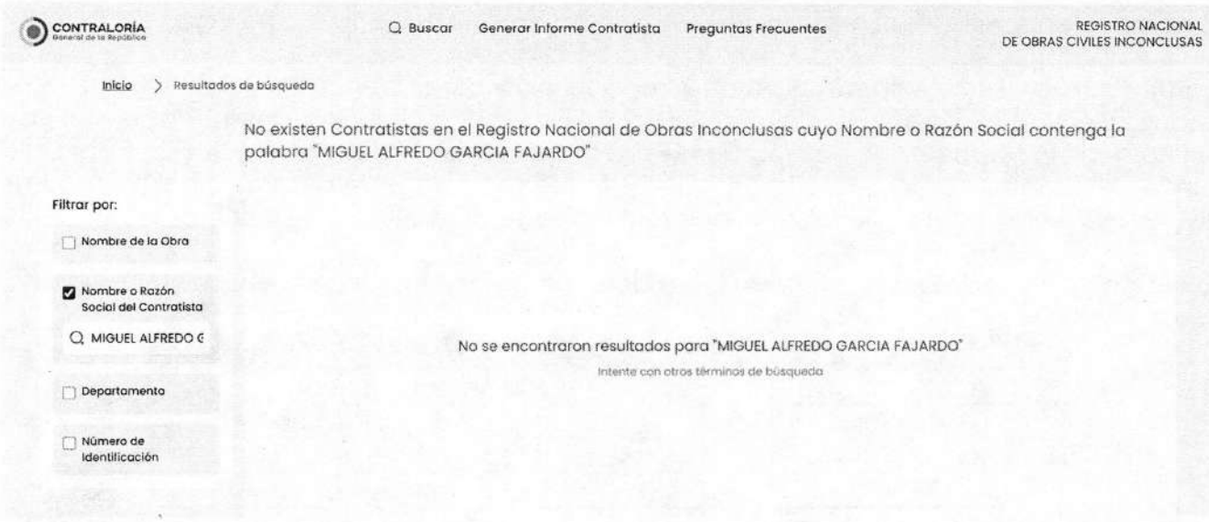
- **SILEX INGENIERIA S.A.S. NIT.900.529.597-1 90%**

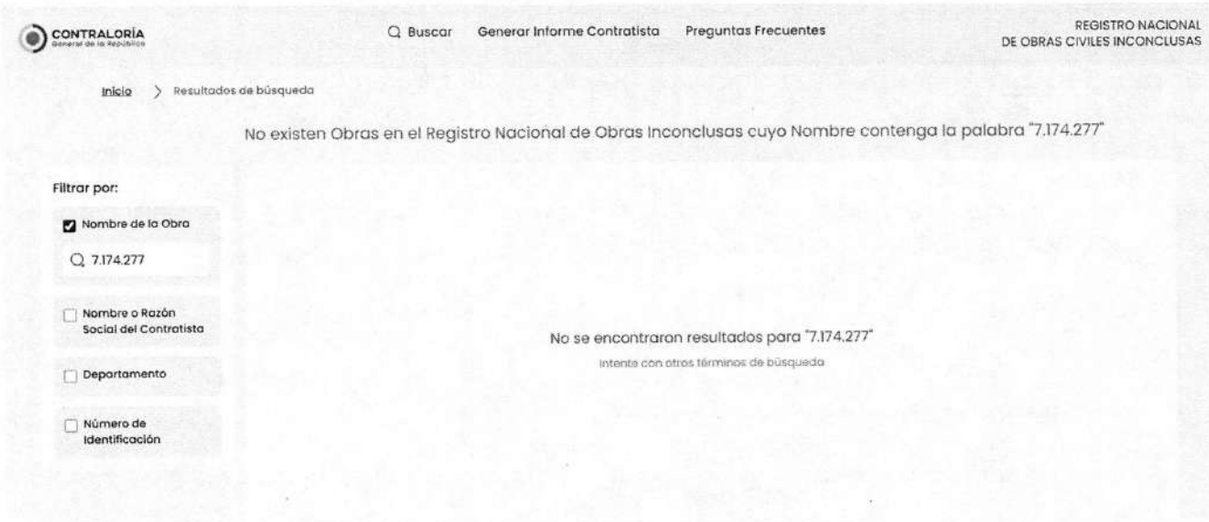




- **MIGUEL ALFREDO GARCIA FAJARDO C.C. No. 7.174.277-5**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516





PONDERACION DE PROPUESTA ECONOMICA

DETERMINACIÓN DEL MÉTODO PARA LA PONDERACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

La entidad seleccionará el método de ponderación de la propuesta económica, de acuerdo con las siguientes alternativas:

Concepto	Método
1	Mediana con valor absoluto
2	Media geométrica
3	Media aritmética baja
4	Menor valor

Para determinar el método de ponderación, la entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de

Colombia (en su sitio web: https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819).

La TRM que la entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el segundo día hábil siguiente al cierre del proceso. Esto es, la que la Superintendencia publique en horas de la tarde del día hábil siguiente a la fecha de cierre del proceso. [Por ejemplo, si el cierre del proceso fue el 10 de febrero, la TRM que se usará para determinar el método de evaluación será la del 12 de febrero, que se publica en la tarde del 11 de febrero

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

Rango (inclusive)	Número	Método
De 0.00 a 0.24	1	Mediana con valor absoluto
De 0.25 a 0.49	2	Media geométrica
De 0.50 a 0.74	3	Media aritmética baja
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

En todos los casos se tendrá en cuenta hasta el séptimo (7°) decimal del valor obtenido como puntaje y las fórmulas se aplicarán con las propuestas que no han sido rechazadas y se encuentran válidas.

Las propuestas que al aplicar las fórmulas obtengan puntajes negativos obtienen cero (0) puntos en la oferta económica.

El cierre del proceso se adelanto el 8 de Julio de 2026, por tanto la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia, para el 10 de Julio de 2026 fue de $3.305,**38.**

Superintendencia Financiera de Colombia

La validez de este documento puede verificarse en la página www.superfinanciera.gov.co con el número de PIN

Certificado Generado con el Pin No: 2733212441149822

Generado el 27 de julio de 2026 a las 23:38:31

EL DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

En uso de sus facultades legales y especial las conferidas en el numeral 11 del artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

CERTIFICA:

Que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado certificada para los días señalados, es

FECHA (DIA/MES/AÑO)	TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO COP/USD
10/07/2026	$3,305.38

Expedida en Bogotá, D.C el lunes 27 de julio de 2026

2733212441149822

FRANCISCO JAVIER DUQUE SANDOVAL
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

"De conformidad con el artículo 12 del Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica que aparece en este texto tiene plena validez para todos los efectos legales."

Por lo anterior para el cálculo de puntaje de la propuesta económica se utilizará la **MEDIA GEOMETRICA**, así:

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

MEDIA GEOMETRICA

B. Media Geométrica

Para calcular la Media Geométrica se tomará el valor de las propuestas hábiles para el respectivo factor de calificación para asignar el puntaje de conformidad con el siguiente procedimiento:

$$MG = \sqrt[n]{V_1 * V_2 * V_3 * \dots * V_n}$$

Donde:

- MG: Es la media geométrica de todas las ofertas habilitadas.
- V1: Es el valor de una propuesta habilitada.
- Vn: Es el valor de la propuesta n habilitada.
- n: La cantidad total de propuestas habilitadas.

Para efectos de la asignación de puntaje se tendrá en cuenta lo siguiente: se otorgará el máximo puntaje al valor de la propuesta que se encuentre más cerca (por exceso o por defecto) al valor de la media geométrica calculada para el factor correspondiente.

Las demás propuestas recibirán puntaje de acuerdo con la siguiente ecuación:

$$Puntaje = Puntaje\ máximo * \left(1 - \left(\frac{|MG - V_i|}{MG}\right)\right)$$

Donde:

- MG: Es la media geométrica de todas las ofertas habilitadas.
- V_i: Es el valor total corregido de cada una de las propuestas "i".

Se tomará el valor absoluto de la diferencia entre la media geométrica y el valor total corregido de cada una de las propuestas.

VALORES DE LAS OFERTAS VALIDAS:

VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

PROPUESTA ECONOMICA
CONSORCIO ALIANZA PAIPA
CUMPLE Presenta propuesta económica por valor de: DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS ($249.677.972,00) M/CTE.

No. ORDEN	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA ECONOMICA

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850 135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

1	CONSORCIO ALIANZA PAIPA	HABILITADA

PUNTAJE CONSORCIO ALIANZA PAIPA

$$MG = \sqrt[n]{V_1 * V_2 * V_3 * \dots * V_n}$$

$$MG = \sqrt[1]{249.677.972{,}00}$$

$$MG = 249.677.972{,}00$$

$$Puntaje = 59{,}75 * \left(1 - \left(\frac{|249.677.972{,}00 - 249.677.972{,}00|}{249.677.972{,}00}\right)\right)$$

$$Puntaje \text{ CONSORCIO ALIANZA PAIPA} = \mathbf{59.75\ PUNTOS}$$

No. ORDEN	PROPONENTE	PUNTAJE POR FACTOR ECONOMICO
5	CONSORCIO ALIANZA PAIPA	59,75 PUNTOS

FACTOR DE CALIDAD

SIEMBRA DE ESPECÍMENES ARBÓREOS NATIVOS DE LA ZONA (CINCO (5 PUNTOS MAXIMO)

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE / OBSERVACIONES CONSORCIO ALIANZA PAIPA
El Proponente que se comprometa, a través del diligenciamiento del Formato, a realizar la siembra de especímenes arbóreos nativos en la zona de influencia del acueducto (lugar determinado por la entidad), se le otorgará un puntaje máximo de CINCO (5) puntos. Se entiende por una especie nativa a aquella que se encuentra en una determinada zona de forma natural, es decir, su presencia en una región, conocida como su hábitat natural, no se debe a la intervención humana directa o indirecta, ni presente o pasada. Las especies arbóreas nativas de la zona, serán determinadas por la Secretaría de Infraestructura Pública y Movilidad en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Fomento Agropecuario del municipio de Paipa: El municipio presentará al contratista el listado de cuatro (4) especies arbóreas seleccionadas para el componente forestal del proyecto, priorizando aquellas nativas y adaptadas a las condiciones ecológicas del territorio. Las especies definidas son: Roble (Quercus humboldtii), Aliso (Alnus acuminata), Siete cueros (Tibouchina lepidota) y Guamo (Inga edulis). Esta selección responde a criterios de funcionalidad ecológica, contribución a la restauración de coberturas vegetales y fortalecimiento de la biodiversidad en las áreas de intervención. No obstante, será el contratista	CINCO (5) Puntos El oferente presenta el documento suscrito por el Oferente conforme al pliego de condiciones y formatos. OFRECE VEINTIUN (21) ESPECIES DE ARBOLES.

quien, a partir del listado entregado, decida las especies nativas a sembrar, así como el tamaño de los árboles, el cual deberá encontrarse en un rango entre 30 cm y 1 m de altura. El contratista contará con autonomía para definir la altura dentro de este rango, sin perjuicio de que pueda cumplir el requisito sembrando árboles de una altura superior si así lo considera pertinente.
Para el ofrecimiento realizado, la Entidad en función del área del predio y disponibilidad de zonas verdes para siembra de especímenes arbóreos, establecerá la cantidad de árboles según la siguiente tabla:

Alternativa	Cantidad de especies endémicas a sembrar	Cantidad Puntos a otorgar
1	5	1
2	10	2
3	20	3

El mantenimiento, poda y conservación de los especímenes nativos sembrados será responsabilidad de la Entidad Estatal, o de quien esta designe, y no del Contratista.
Asimismo, no constituye una actividad de compensación o reposición forestal producto de la ejecución del proyecto de infraestructura.

FACTOR DE CALIDAD - IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS (10 PUNTOS)

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE / OBSERVACIONES CONSORCIO ALIANZA PAIPA
La entidad asignará DIEZ (10) PUNTOS al proponente que se comprometa a instaurar un programa de gerencia de proyectos mediante la suscripción del Formato 7A -Programa de gerencia de proyectos, en el cual bajo la gravedad de juramento conste el compromiso que en este sentido asume. Para efectos del presente proceso de selección, por gerencia de proyectos se entiende la aplicación de conocimientos, habilidades, herramientas y técnicas a las actividades del proyecto para cumplir con los requisitos de este, lo cual se logra mediante la aplicación de procesos de gerencia de proyectos en las fases de inicio, planificación, ejecución, monitoreo, control, y cierre del proyecto. La gerencia de proyectos requiere: identificar requisitos; abordar las diversas necesidades, inquietudes y expectativas de los interesados; equilibrar las contingencias que se relacionan entre otros aspectos con el alcance, la calidad, el cronograma, el presupuesto, los recursos y el riesgo. Para la ejecución del Contrato, el adjudicatario deberá instaurar el programa de Gerencia de Proyectos y contar con un profesional tiempo completo en las áreas de la Ingeniería o la Arquitectura, con matrícula profesional vigente, que cumpla con las siguientes condiciones dependiendo de la complejidad del proyecto: B. Opción 2: Profesional que acredite tener una Especialización, Maestría o Doctorado en Gerencia de Proyectos o afines, con mínimo un (1) año de experiencia como coordinador, gerente, líder o director de proyectos de CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACION Y/O AMPLIACION Y/O MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS. Para acreditar lo anterior el adjudicatario deberá aportar copia del acta de grado y/o diploma, que certifique que el profesional es ingeniero y/o arquitecto, así como copia de los títulos de postgrado, acreditados mediante copia de los diplomas y/o actas de grado. Adicionalmente, deberá presentar certificaciones o contratos en los que se evidencie la experiencia solicitada en gerencia de proyectos. Cuando la Especialización, Maestría o Doctorado no sea específica en Gerencia de Proyectos, se deberá aportar copia del pensum académico, plan de estudios y certificación de la Universidad en la cual se indique que	**DIEZ (10) Puntos** **El oferente presenta el documento suscrito por el Oferente conforme al pliego de condiciones y formatos.**

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

los estudios adelantados guardan equivalencia con los de una Gerencia de Proyecto. Para efectos del presente pliego, se entiende pensum académico, como el documento que contiene todas las asignaturas o materias que componen el plan de estudio de una determinada carrera. Para efectos de la equivalencia, el pensum académico deberá contener como mínimo estudios en las áreas de: • Formulación, Evaluación o Gestión de Proyectos • Gerencia del talento humano • Principios de administración de proyectos (Planeación, organización, dirección y control) • Planeación Estratégica • Finanzas El programa de Gerencia de Proyectos estará sujeto al seguimiento de la supervisión durante la ejecución del contrato. En el evento de que el título académico haya sido obtenido en el extranjero el Proponente deberá acreditar la convalidación de dicho título ante el Ministerio de Educación Nacional, de conformidad con lo establecido en la Sección 1.9. Para efectos de estimar el tiempo de experiencia como coordinador, gerente, líder o director de proyectos de CONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ACUEDUCTOS, se tendrá en consideración el tiempo transcurrido entre la fecha de inicio y de terminación indicada en las certificaciones presentadas, independientemente de su dedicación. En el evento de que existan traslapos de tiempo, solamente se tendrá en cuenta una vez el tiempo traslapado.	

IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE CALIDAD - CINCO (5) PUNTOS

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE / OBSERVACIONES CONSORCIO ALIANZA PAIPA
La Entidad asignará DOS (2) PUNTOS al Proponente que se comprometa a presentar un Plan de Calidad específico para el proyecto, elaborado conforme con los parámetros establecidos en la última actualización de las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 mediante la suscripción del Formato Plan de calidad. La interventoría y/o supervisión verificará el cumplimiento de este criterio conforme con lo establecido en las normas mencionadas sin requerir la presentación de certificación alguna. El Plan de Calidad se elaborará en relación con el proyecto a ejecutar, por lo que el Proponente no debe presentar ningún certificado de gestión de calidad. Sin embargo, para elaborar el Plan de Calidad debe tener en cuenta las normas técnicas señaladas en el primer párrafo de este numeral.	**CINCO (5) Puntos** **El oferente presenta el documento suscrito por el Oferente conforme al pliego de condiciones y formatos.** **OFRECE VEINTIUN (21) ESPECIES DE ARBOLES.**

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (20 PUNTOS)

REQUISITO	PUNTAJE / OBSERVACIONES CONSORCIO ALIANZA PAIPA
De acuerdo a lo anterior se establece para el presente proceso como nacionales bienes relevantes el siguiente:	**VEINTE (20) PUNTOS** El oferente presenta documento suscrito con los dos bienes relevantes nacionales con el porcentaje de participación correspondiente a los 20 puntos conforme a lo indicado el pliego de condiciones.

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. De partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1.	BARRA CORRUGADA DE ACERO	RPBN0168188	11/08/2026	7214200000	23,58%	**11,3663551**
2	CEMENTO HIDRÁULICO USO ESTRUCTURAL	RPBN0170929	23/09/2026	2523290000	17,91%	**8,6336449**

Para efectos de la asignación de los puntajes indicados, la Entidad Estatal tendrá en cuenta hasta el séptimo decimal.

Definido el puntaje de cada bien nacional relevante, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a cada Proponente dependiendo de la cantidad de bienes nacionales relevantes ofertados y el puntaje individual asignado a cada uno de ellos. Para la asignación de este puntaje se aplicará la siguiente fórmula.

$$Puntaje\ proponente = \sum_{j=0}^{i} P_i$$

Donde:

Puntaje proponente: Puntaje asignado al Proponente

$\sum_{j=0}^{i} P_i$: Sumatoria de los puntajes de los bienes relevantes seleccionados por el Proponente

Para efectos de la asignación del puntaje a los Proponentes, la Entidad Estatal tendrá en cuenta hasta el séptimo decimal. En todo caso, el puntaje asignado a los Proponentes no podrá superar los veinte (20) puntos.

En el caso de Proponentes Plurales, todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá incorporar todos o algunos de los bienes nacionales relevantes. Además de la incorporación del bien nacional relevante, tratándose de Proponentes Plurales, su composición deberá estar acorde con la definición de Servicios Nacionales prevista en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, de lo que dependerá la franja del puntaje aplicable en lo referente con el apoyo de la industria nacional.

Para esos efectos en la siguiente tabla se indican las posibles composiciones de Proponentes Plurales, la regla de origen que les aplica en virtud de dicha conformación, así como la franja de puntaje correspondiente:

EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (0,25 PUNTOS)

REQUISITO	PUNTAJE / OBSERVACIONES CONSORCIO ALIANZA PAIPA
De conformidad con el Decreto 1860 de 2021, las Entidades otorgarán un puntaje adicional de hasta el cero punto veinticinco por ciento (0.25%) del valor total de los puntos establecidos en los pliegos de condiciones o documentos equivalentes, a los proponentes que acrediten alguno de los supuestos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del mencionado Decreto. En tal virtud, el puntaje se otorgará a quien acredite alguna de las siguientes condiciones:	**0,25 PUNTOS** El oferente presenta documentos que lo acreditan como emprendimiento y empresas de mujeres conforme a lo indicado el pliego de condiciones.

CRITERIO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	PUNTAJE
Cuando más del cincuenta por ciento (50%) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenezcan a mujeres y los derechos de propiedad hayan pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección.	Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde conste la distribución de los derechos en la sociedad y el tiempo en el que las mujeres han mantenido su participación.	cero punto veinticinco (0.25) puntos

O

CRITERIO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	PUNTAJE
Cuando por lo menos el cincuenta por ciento (50%) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica sean ejercidos por mujeres y éstas hayan estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección en el mismo cargo u otro del mismo nivel. Se entenderá como empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, serán cargos de nivel directivo los que dentro de la organización de la empresa se encuentran ubicados en un nivel de mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.	Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal y el revisor fiscal, cuando exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador, donde se señale de manera detallada todas las personas que conforman los cargos de nivel directivo del proponente, el número de mujeres y el tiempo de vinculación. La certificación deberá relacionar el nombre completo y el número de documento de identidad de cada una de las personas que conforman el nivel directivo del proponente. Como soporte, se anexará copia de los respectivos documentos de identidad, copia de los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones, así como el certificado de aportes a seguridad social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador.	cero punto veinticinco (0.25) puntos

O

CRITERIO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	PUNTAJE
Cuando la persona natural sea una mujer y haya ejercido actividades comerciales a través de un establecimiento de comercio durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del proceso de selección.	Esta circunstancia se acreditará mediante la copia de cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, así como la copia del registro mercantil.	cero punto veinticinco (0.25) puntos

O

CRITERIO	MEDIO DE VERIFICACIÓN	PUNTAJE
Para las asociaciones y cooperativas, cuando más del cincuenta por ciento (50%) de los asociados sean mujeres y la participación haya correspondido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Selección	Esta circunstancia se acreditará mediante certificación expedida por el representante legal.	cero punto veinticinco por ciento (0.25) puntos

RESUMEN CRITERIO DE EVALUACIÓN

CRITERIO DE EVALUACIÓN	ITEMS A EVALUAR	PUNTAJE CONSORCIO ALIANZA PAIPA
FACTOR ECONOMICO	Oferta económica	**CINCUENTA Y NUEVE PUNTO SETENTA Y CINCO (59,75) Puntos**
FACTOR DE CALIDAD	SIEMBRA DE ESPECÍMENES ARBÓREOS NATIVOS DE LA ZONA (CINCO (5 PUNTOS MAXIMO)	**CINCO (5) Puntos**
	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS (10 PUNTOS)	**DIEZ (10) Puntos**
	PRESENTACIÓN DE UN PLAN DE CALIDAD: (5 PUNTOS).	**CINCO (5) Puntos**
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL		**VEINTE (20) Puntos**
CRITERIOS DIFERENCIALES PARA EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES EN EL SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS (0,25%)		**CERO PUNTO VEINTICINCO (0,25) Puntos**

CRITERIO DE EVALUACIÓN	ITEMS A EVALUAR	PUNTAJE CONSORCIO ALIANZA PAIPA
PUNTOS CONSORCIO ALIANZA PAIPA		100 Puntos

JORGE EDWIN LOPEZ TORRES
Secretario de Infraestructura y Movilidad

Revisó: Jorge Edwin López Torres / Secretario de Infraestructura y movilidad
Proyecto: Alexander Barajas / Profesional Externo

Carrera 22 N° 25-14
Teléfono: (608) 7 850 131 / 7 850135 / 7 851998
www.paipa-boyaca.gov.co E-mail: contactenos@paipa-boyaca.gov.co
alcaldia@paipa-boyaca.gov.co
código postal: 15516

Superintendencia Financiera de Colombia

La validez de este documento puede verificarse en la página www.superfinanciera.gov.co con el número de PIN

Certificado Generado con el Pin No: 2733212441149822

Generado el 27 de julio de 2026 a las 23:38:31

EL DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

En uso de sus facultades legales y especial las conferidas en el numeral 11 del artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución 0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

CERTIFICA:

Que la Tasa de Cambio Representativa del Mercado certificada para los días señalados, es

FECHA (DIA/MES/AÑO)	TASA DE CAMBIO REPRESENTATIVA DEL MERCADO COP/USD
10/07/2026	$3,305.38

Expedida en Bogotá, D.C el lunes 27 de julio de 2026

2733212441149822

FRANCISCO JAVIER DUQUE SANDOVAL
DIRECTOR DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO

"De conformidad con el articulo 12 del Decreto 2150 de 1995, la firma mecánica que aparece en este texto tiene plena validez para todos los efectos legales."

CERTIFICADO VÁLIDO EMITIDO POR LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA