CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME DE EVALUACIÓN CONSOLIDADO

PROCESO NRO. MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

PROPONENTE	VALOR OFERTADO	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACION SST	EVALUACIÓN FINANCIERA	RESULTADO	PUNTAJE (CUANDO APLICA)
COLMEX INVERSIONES S.A.S	$100.538.380	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	**INHABILITADO**	**No aplica**
FABIO GARZÓN DAZA	$133.999.997	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**HABILITADO**	**No aplica**
CYCO INGENIERÍA S.A.S	$134.181.541	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	**INHABILITADO**	**No aplica**
SOLUCIONES PRÁCTICAS CIVILES	$135.726.813	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	**INHABILITADO**	**No aplica**
CONSORCIO REDES HC 2026	$142.531.048	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	**INHABILITADO**	**No aplica**
R&D INGENIERÍA MULTISERVICIOS S.A.S	$158.298.547	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	**INHABILITADO**	**No aplica**
JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	$165.216.940	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	RECHAZADO	**RECHAZADO**	**No aplica**

RECOMENDACIÓN AL ORDENADOR DEL GASTO

El Comité Evaluador designado mediante comunicación interna recomienda al ordenador del gasto de la Dirección del Sena Tolima del Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, adjudicar el proceso de Mínima cuantía **NRO. MC-DRT-1010-413-2026** al proponente FABIO GARZÓN DAZA, identificado con C.C 19.336.660.

Lo anterior, toda vez que, en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes, el oferente FABIO GARZÓN DAZA, identificado con C.C 19.336.660 dio cumplimiento a los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 7 DE LA LEY 527 DE 1999, LOS EVALUADORES APROBARON EL PRESENTE CONSOLIDADO Y RECOMENDARON LA ADJUDICACIÓN A TRAVÉS DEL CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL (MENSAJE DE DATOS), EL CUAL SE ENTIENDE COMO MÉTODO QUE (i) PERMITE IDENTIFICAR AL INICIADOR DE UN MENSAJE DE DATOS Y (ii) QUE INDICA QUE EL CONTENIDO REMITIDO CUENTA CON SU APROBACIÓN. LA FECHA DEL DOCUMENTO SERÁ LA QUE CONSTE EN LA PLATAFORMA.

Anexos: Correos electrónicos en donde se evidencia la aprobación del consolidado y recomendación emitida por los evaluadores.
Elaboró y revisó componente Jurídico - Leidy Lorena Salas García – Abogada Gestión contractual – Contratista Dirección Regional

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Regional Tolima
Centro de Comercio y Servicios

INFORME EVALUACION DE OFERTAS PRESENTADAS

PROCESO DE CONTRATACION POR MINIMA CUANTIA No MC-DRT-1010-413-2026,

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026

MODALIDAD DE SELECCIÓN: MINIMA CUANTIA (LEY 1474 DE 2011 y DECRETO 1082 de 2015)

A los 17 días del mes de septiembre de 2026, se reúne el área técnica del comité evaluador designado para revisar los documentos allegados para subsanar por los proponentes del **proceso de contratación por mínima cuantía MC-DRT-1010-413-2026**, el cual tiene como objeto CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026

Que las ofertas presentadas son las que se detallan a continuación:

OFERENTES	COLMEX INVERSIONES SAS NIT: 9 0 1 9 2 4 3 5 2	NOMBRE SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SA NIT. 901400169-0 RL: MARIA DEL PILAR OZUNA MORAC.C. nro. 38.262.232	CONSORCIO IAC 2026 RL FABIO GARZON DAZA CC No 19336660 de Bogotá	JUAN CARLOS CICEROS CC No 93388090	RYD INGENIERIA PL DIANA YISELA GONZALEZ VEJARANO C.C 1.110.444.413	CYCO INGENIERIA SAS RL: LUIS CARLOS OROZCO CASTRO CCNo. 1.110.549.948 VALOR	CONSORCIO HIDROSANITARIO HC 2026 rl: CARLOS ANDRÉS CORREA REYES, identificado con Cedula de Ciudadanía No 14.399.378 de Ibagué

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Regional Tolima
Centro de Comercio y Servicios

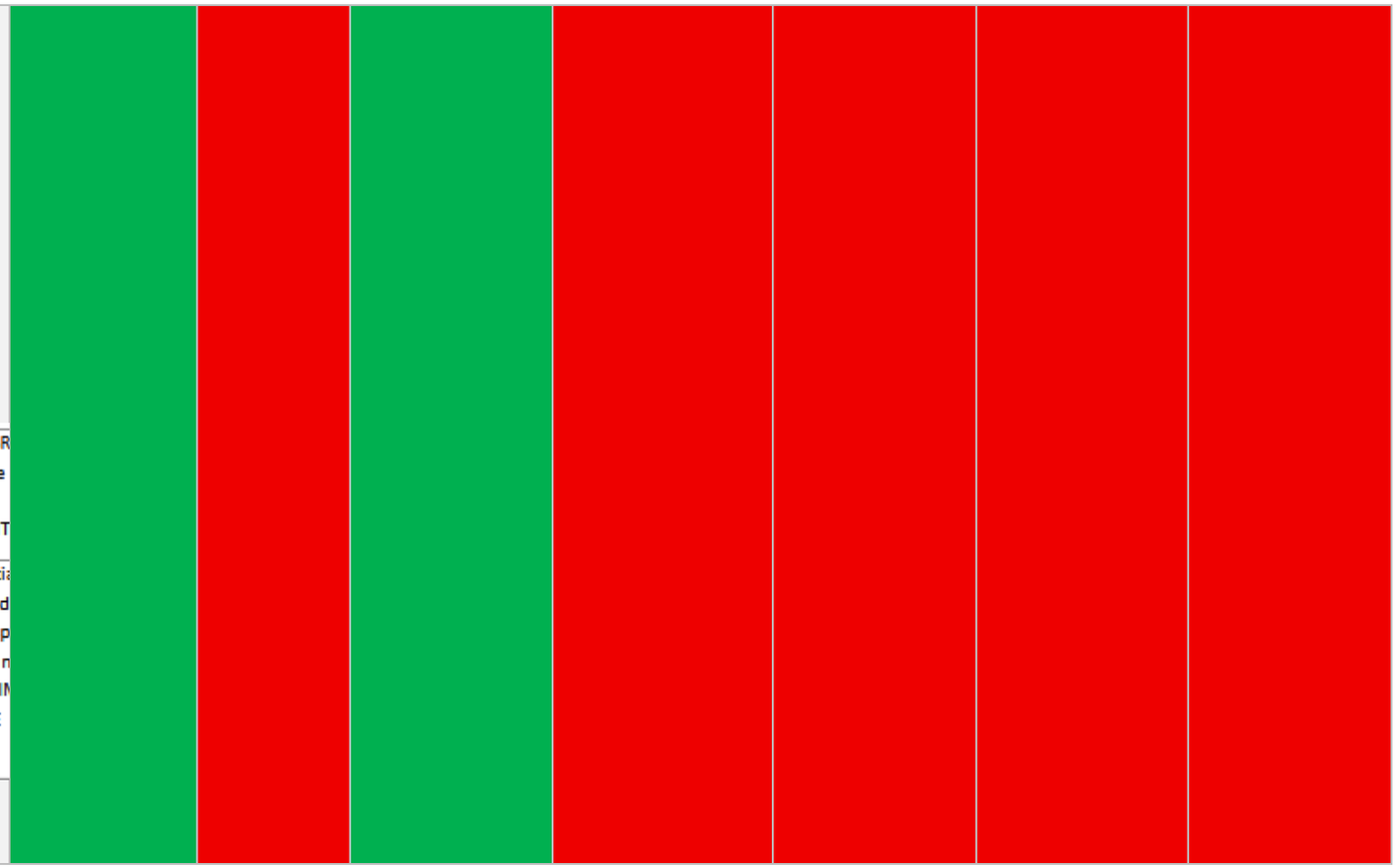
INFORME EVALUACION DE OFERTAS PRESENTADAS

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO A CONTRATAR **El oferente debe presentar certificación firmada donde se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas (…)**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
3. 5.2.2.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ADICIONALES QUE DEBEN CUMPLIR El oferente debe presentar certificación firmada donde se compromete a cumplir con las especificaciones técnicas adicionales (…)	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE NO SUBSANA**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE NO SUBSANA**	**CUMPLE**
4. **5.2.2.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – RECURSO HUMANO MÍNIMO** El proponente deberá allegar un documento donde certifica que cuenta con la disponibilidad del siguiente personal, el cual será exigido una vez se suscriba el contrato, previo a la ejecución de este. Asimismo, al presentar la oferta deberá anexar la hoja de vida de cada uno de los profesionales y colaboradores, con los soportes respectivos donde se pueda verificar lo	**CUMPLE**	**NO CUMPLE** **NO SUBSANA CORRECTAMENTE**		**NO CUMPLE** **NO SUBSANA**	**NO CUMPLE** **NO SUBSANA CORRECTAMENTE**	**NO CUMPLE NO SUBSANA**	**NO CUMPLE NO SUBSANA**

INFORME EVALUACION DE OFERTAS PRESENTADAS

solicitado como lo indica el siguiente cuadro:

PERSONAL	FORMACIÓN Y EXPERIENCIA MINIMA
Director de Obra Dedicación (30%)	Ingeniero civil y/o arquitecto debidamente matriculado, con experiencia profesional mínima mayor o igual a cinco (3) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional; con experiencia especifica como DIRECTOR DE OBRA en por lo menos dos (2) años en contratos cuyo objeto y/o alcance sea el MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O ARREGLO Y/O CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES DE CARÁCTER INSTITUCIONAL. La experiencia especifica debe ser acreditada mediante certificaciones emitidas por la entidad contratante, sin traslapo.
Residente de Obra Dedicación (100%)	Ingeniero civil o arquitecto debidamente matriculado, con experiencia profesional mayor o igual a tres (3) años contados a partir de la expedición de la matricula profesional; con experiencia
	especifica como RESIDENTE DE OBR contratos cuyo objeto y/o alcance ADECUACIÓN Y/O ARREGLO EDIFICACIONES DE CARÁCTER INSTIT
Profesional Sisoma Dedicación (30%)	Profesional Sisoma, con experiencia diez (10) años contados a partir d profesional; con experiencia esp PROFESIONAL SISOMA, en por lo n objeto y/o alcance sea el MANTENIM ARREGLO Y/O CONSTRUCCIÓN DE INSTITUCIONAL



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Regional Tolima
Centro de Comercio y Servicios

INFORME EVALUACION DE OFERTAS PRESENTADAS

EXPERIENCIA MÍNIMA El proponente deberá acreditar su experiencia mediante certificaciones de contratos ejecutados y terminados cuyo objeto corresponda a: MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIÓN Y/O ARREGLO Y/O MEJORAMIENTO Y/O CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES DE CARÁCTER INSTITUCIONAL Y/O EDUCATIVO, los cuales DEBERÁN INCLUIR OBLIGATORIAMENTE DENTRO DE SUS ACTIVIDADES O ÍTEMS EJECUTADOS: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN O CONSTRUCCIÓN DE REDES HIDRÁULICAS Y/O SANITARIAS Y/O TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y/O REDES DE AGUA POTABLE. Nota: Para verificar el cumplimiento de estas actividades específicas, el proponente podrá adjuntar a la certificación de experiencia el acta de liquidación, acta de recibo final o cuadro de cantidades/APU ejecutados del contrato respectivo. En segundo lugar, en cuanto al número máximo de Contratos (Aclarado con Límite Expreso y Reiterativo): LA ENTIDAD ACLARA DE FORMA CATEGÓRICA Y REITERATIVA que el valor requerido para habilitación (100% del Presupuesto Oficial) DEBERÁ SER ACREDITADO EN UN NÚMERO MÁXIMO DE HASTA TRES (3) CONTRATOS (…) ver ADENDA	**CUMPLE**	**CUMPLE** **El proponente cumple a cabalidad con todos los requisitos de experiencia exigidos en la invitación pública para el proceso**	**CUMPLE** **El proponente cumple a cabalidad con todos los requisitos de experiencia exigidos en la invitación pública para el proceso**	**NO CUMPLE** **NO SUBSANA**	**CUMPLE**	**CUMPLE** **El proponente cumple a cabalidad con todos los requisitos de experiencia exigidos en la invitación pública para el proceso**	**CUMPLE** **El proponente cumple a cabalidad con todos los requisitos de experiencia exigidos en la invitación pública para el proceso**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Regional Tolima
Centro de Comercio y Servicios

INFORME EVALUACION DE OFERTAS PRESENTADAS

Teniendo en cuenta lo anterior, UNA VEZ ANALIZADOS LOS DOCUMENTOS ALLEGADOS PARA SUBSANAR TECNICAMNETE NOS PERMITIMOS INDICAR LO SIGUIENTE:

El proponente **COLMEX INVERSIONES SAS NIT: 9 0 1 9 2 4 3 5 2** SE ENCUENTRA HABILITADO TECNICAMENTE.

EL proponente **CONSORCIO IAC 2026 RL FABIO GARZON DAZA** SE ENCUENTRA HABILITADO TECNICAMENTE.

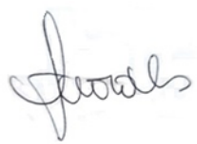
El proponente **SOLUCIONES PRÁCTICAS CIVILES S.A.S**. aportó una certificación de origen privado emitida por la firma BIOCIVIL ING LTDA (firmada por su representante Juan José Prada Rojas). En dicha certificación privada se relacionan proyectos cuyo contratante final fueron entidades públicas (Gobernación del Tolima, Contraloría General, Fiscalía General, Ejército Nacional, etc.). Sin embargo, NO se adjuntaron las certificaciones oficiales expedidas directamente por la Gobernación del Tolima, la Contraloría, la Fiscalía ni las demás entidades públicas. Por lotanto NO ESTÁ HABILITADO / NO CUMPLE . dando cumplimento a lo solicitado en el pliego de condiciones: la experiencia específica mediante certificaciones expedidas **directamente** por la Entidad Contratante.

El proponente **RYD INGENIERIA RL DIANA YISELA GONZALEZ VEJARANO C.C 1.110.444.413,** NO ESTÁ HABILITADO / NO CUMPLE el personal aportado no cumple con lo solicitado ya que el director de obra y el profesional Sisoma no aportan soporte experiencia laboral.

El proponente **JUAN CARLOS CICEROS** no subsana lo solicitado. Por lotanto NO ESTÁ HABILITADO / NO CUMPLE

El proponente **CYCO INGENIERIA SAS** no subsana lo solicitado. Por lo tanto NO ESTÁ HABILITADO / NO CUMPLE

El proponente **CONSORCIO HIDROSANITARIO HC 2026** no subsana lo solicitado. Por lo tanto NO ESTÁ HABILITADO / NO CUMPLE



Arq. PAOLA MORALES RUIZ
Comité evaluador Del área Técnica

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Regional Tolima
Centro de Comercio y Servicios

INFORME EVALUACION DE OFERTAS PRESENTADAS

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA PRECONTRACTUAL

Ibagué Tolima
17 de septiembre de 2026

Señor
ALEXANDER MONTEALEGRE RAMIREZ
Director Regional (E)

Asunto: Evaluación económica del proceso de contratación por mínima cuantía No. **MC-DRT-1010-413-2026** CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026

Con toda atención nos dirigimos al sr. **ALEXANDER MONTEALEGRE RAMIREZ**, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter económico en el marco del proceso del asunto, así:

ASPECTOS PRESUPUESTALES

RUBRO			
PRESUPUESTO		**RUBRO**	**VALOR**
Inversión	X	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS – DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	$ 70.000.000
Inversión	X	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	$ 70.000.000
Inversión	X	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	$ 30.000.000

Nro. de CDP	Fecha de CDP	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números
11926	2026-05-22	2026-12-31	101024 construcciones y adecuaciones	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	Propios (27)	Setenta Millones de Pesos M/cte.	$ 70.000.000
11826	2026-05-20	2026-12-31	101024 construcciones y adecuaciones	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	Propios (27)	Setenta Millones de Pesos M/cte.	$ 70.000.000
11726	2026-05-20	2026-12-31	101024 construcciones y adecuaciones	C-3699-1300-17-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - DESARROLLO INTEGRAL DE LA PLANTA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	Propios (27)	Treinta Millones de Pesos M/cte.	$ 30.000.000

FECHA DE CIERRE: 11 de septiembre de 2026

PROPONENTES

SIETE (07) empresas, presentaron oferta al proceso, según portal de contratación SECOP II.

LISTA DE OFERTAS

Abrir Panel | Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
MC-DRT-1010-413-2026 R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.	R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.	Oferta en evaluación	11/09/2026 4:58 PM	158.298.547,67 COP
tanques sena	JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	Oferta en evaluación	11/09/2026 3:31 PM	165.216.892,16 COP
MC-DRT-1010-413-2026 CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	FGD	Oferta en evaluación	11/09/2026 3:18 PM	133.999.997,14 COP
MC-DRT-1010-413-2026	SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS	Oferta en evaluación	11/09/2026 2:30 PM	135.726.813,66 COP
TANQUES	COLMEX INVERSIONES SAS	Oferta en evaluación	11/09/2026 1:10 PM	100.538.380,49 COP
CONSORCIO REDES HC 2026	CONSORCIO REDES HC 2026	Oferta en evaluación	11/09/2026 8:51 AM	142.531.048,17 COP
MC-DRT-1010-413-2026	CYCO INGENIERIA SAS	Oferta en evaluación	11/09/2026 8:44 AM	134.181.542 COP

No.	EMPRESAS PRESENTADAS
1	COLMEX INVERSIONES SAS
2	FABIO GARZON DAZA
3	CYCO INGENIERIA SAS
4	SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS
5	CONSORCIO REDES HC 2026
6	R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.
7	JUAN CARLOS CICEROS RIVERA

OFERTA DE MENOR VALOR

La oferta de menor se determinará teniendo en cuenta las siguientes condiciones contempladas en el estudio previo e invitación pública del proceso:

“La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el menor mejor precio, y así sucesivamente (…)”

No.	EMPRESAS PRESENTADAS	VALOR OFERTADO
1	COLMEX INVERSIONES SAS	$ 100.538.380,49
2	FABIO GARZON DAZA	$ 133.999.997,14
3	CYCO INGENIERIA SAS	$ 134.181.541,54
4	SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS	$ 135.726.813,66
5	CONSORCIO REDES HC 2026	$ 142.531.048,17
6	R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.	$ 158.298.547,67
7	JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	$ 165.216.940,82

VERIFICACIÒN ARITMÈTICA

Se revisaron las operaciones elaboradas por los oferentes con los precios de referencia unitarios establecidos por la entidad en el estudio previo, oferta económica, análisis del sector y estudio de mercado y APUS, para así verificar el cumplimiento de los precios ofertados y la aplicabilidad de los precios artificialmente bajos, como se indica a continuación:

ESPACIO EN BLANCO

PRESUPUESTO MANTENIMIENTOS REGIONAL TOLIMA 2026 1. Mantenimiento cuartos de almacenamiento						R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.			JUAN CARLOS CICEROS RIVERA			FABIO GARZON DAZA		
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	CUMPLE/NO CUMPLE	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	CUMPLE/NO CUMPLE	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	CUMPLE/NO CUMPLE
1,1	**PRELIMINARES**													
1,1,1	DESMONTE MARCO EN LAMINA, INCLUYE TRASIEGO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR	ml	6,00	$ 12.000,00	$ 72.000,00	$ 11.500,00	$ 69.000,00	CUMPLE	$ 11.800,00	$ 70.800,00	CUMPLE	$ 6.000,00	$ 36.000,00	CUMPLE
1,1,2	DESMONTE, RETIRO Y LIMPIEZA DE PELÍCULA ADHESIVA TIPO ESMERILADO EN MAL ESTADO.	m2	28,00	$ 12.001,00	$ 336.028,00	$ 11.500,00	$ 322.000,00	CUMPLE	$ 12.001,00	$ 336.028,00	CUMPLE	$ 6.001,00	$ 168.028,00	CUMPLE
1,1,3	LIMPIEZA, LAVADO Y DESOBSTRUCCIÓN DE CANALETA TIPO AMAZONAS (PVC)	ml	20,00	$ 5.265,00	$ 105.300,00	$ 4.930,00	$ 98.600,00	CUMPLE	$ 5.265,00	$ 105.300,00	CUMPLE	$ 2.633,00	$ 52.660,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 513.328,00**	**SUBTOTAL**	**$ 489.600,00**		**SUBTOTAL**	**$ 512.128,00**		**SUBTOTAL**	**$ 256.688,00**	
1,2	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA**													
1,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA COEXTRUIDA EN PVC, DISEÑADA PARA LA TRANSICIÓN PARED-PISO EN ÁREAS QUE REQUIEREN ALTA ASEPSIA. INCLUYE SELLADO HERMÉTICO CON SILICONA ANTIHONGOS, FIJACIÓN MEDIANTE ADHESIVOS DE ALTO ANCLAJE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	33,89	$ 29.575,00	$ 1.002.296,75	$ 27.800,00	$ 942.142,00	CUMPLE	$ 47.362,50	$ 1.605.115,13	NO CUMPLE	$ 24.252,00	$ 821.900,28	CUMPLE
1,2,2	MANTENIMIENTO DE CÁRCAMO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA FILTRACIÓN DE RESIDUOS (ANCHO 30 -40CM) INCLUYE TODO LO NECESARIO PAR ASU CORRECTA INSTALACION	ml	20,50	$ 64.308,00	$ 1.318.314,00	$ 63.200,00	$ 1.295.600,00	CUMPLE	$ 55.557,50	$ 1.138.928,75	CUMPLE	$ 52.733,00	$ 1.081.026,50	CUMPLE
1,2,3	MANTENIMIENTO DE REJILLA METÁLICA (ANCHO 0.30-40 M): LIMPIEZA, SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO (ESMALTE SINTÉTICO O SIMILAR), MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	ml	11,00	$ 40.345,00	$ 443.795,00	$ 37.000,00	$ 407.000,00	CUMPLE	$ 40.345,00	$ 443.795,00	CUMPLE	$ 33.083,00	$ 363.913,00	CUMPLE
1,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA METÁLICA ANTI-ROEDORES EN MALLA ZARANDA DE ACERO GALVANIZADO (APERTURA 4.23 MM X 4.23 MM). INCLUYE MARCO PERIMETRAL DE FIJACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO (ESMALTE SINTÉTICO O SIMILAR), MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y TODOS LOS	m2	11,00	$ 169.925,00	$ 1.869.175,00	$ 167.000,00	$ 1.837.000,00	CUMPLE	$ 149.312,50	$ 1.642.437,50	CUMPLE	$ 135.940,00	$ 1.495.340,00	CUMPLE

	ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN													
1,2,5	MANTENIMIENTO DE MUROS LA CUAL INCLUYE LA INTERVENCION DE MURO DIVISORIO EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8 MM DE ESPESOR A DOBLE CARA: ESTE ÍTEM COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN TÉCNICA DE TABIQUERÍA LIVIANA AUTOPORTANTE MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE UNA ESTRUCTURA INTERNA EN PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO (CANALES Y PARALES), SOBRE LA CUAL SE FIJAN MECÁNICAMENTE PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 8 MM EN AMBAS CARAS UTILIZANDO TORNILLERÍA ESPECIALIZADA; EL PROCESO INCLUYE EL TRATAMIENTO TÉCNICO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA ELASTOMÉRICA PARA GARANTIZAR UNA SUPERFICIE CONTINUA Y RESISTENTE A LA HUMEDAD, APTA PARA LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL SENA REGIONAL TOLIMA, INTEGRANDO MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPOS DE CORTE Y FIJACIÓN, TRANSPORTE DE MATERIALES Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS (PARALES Y CANALES DE 2 1/2" O 3 5/8" CAL. 26), FIJACIÓN CON TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE MALLA Y MASILLA EPÓXICA, ACABADO LISO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, TRANSPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LAS NORMAS NSR-10.	m2	13,00	$ 153.480,00	$ 1.995.240,00	$ 149.800,00	$ 1.947.400,00	CUMPLE	$ 150.380,00	$ 1.954.940,00	CUMPLE	$ 122.784,00	$ 1.596.192,00	CUMPLE
1,2,6	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA AUTOPORTANTE EN PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO, OMEGAS, ÁNGULOS PERIMETRALES, FIJACIONES MECÁNICAS, REMATES DE PVC, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y ENTREGA	m2	60,00	$ 83.695,00	$ 5.021.700,00	$ 79.800,00	$ 4.788.000,00	CUMPLE	$ 76.888,75	$ 4.613.325,00	CUMPLE	$ 68.630,00	$ 4.117.800,00	CUMPLE
1,2,7	SUMINISTRO EINSTALACION DE MARCO para puerta METÁLICO EN LÁMINA C.R. CAL. 18 (0.90-1.0m x 2.20m) INCLUYE RELLENO Y PINTURA DE ACABADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 229.441,76	$ 229.441,76	$ 226.000,00	$ 226.000,00	CUMPLE	$ 229.441,76	$ 229.441,76	CUMPLE	$ 183.553,00	$ 183.553,00	CUMPLE
1,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO TRANSPARENTE DE 4MM PARA	m2	40,00	$ 94.849,79	$ 3.793.991,60	$ 89.000,00	$ 3.560.000,00	CUMPLE	$ 86.000,00	$ 3.440.000,00	CUMPLE	$ 75.880,00	$ 3.035.200,00	CUMPLE

	VENTANERÍA, INCLUYE SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA, EMPAQUES, LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.													
	MANTENIMIENTO DE MUROS EN CUARTO DE ALMACENAMIENTO MEDIANTE RESANE Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 ESPESOR 1.5 M, INCLUYE PICADO, LIMPIEZA, REPELLO, ACABADO Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	60,00	$ 37.325,00	$ 2.239.500,00	$ 35.680,00	$ 2.140.800,00	CUMPLE	$ 37.325,00	$ 2.239.500,00	CUMPLE	$ 29.860,00	$ 1.791.600,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 17.913.454,11**	**SUBTOTAL**	**$ 17.143.942,00**		**SUBTOTAL**	**$ 17.307.483,14**		**SUBTOTAL**	**$ 14.486.524,78**	
1,3	**INSTALACIONES ELECTRICAS.**													
1,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60 X 60 CM, DE ALTA EFICIENCIA (MÍNIMO 40W, >3600 LM). INCLUYE LIMPIEZA DEL PUNTO EXISTENTE, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	und	8,00	$ 103.762,50	$ 830.100,00	$ 98.000,00	$ 784.000,00	CUMPLE	$ 93.000,00	$ 744.000,00	CUMPLE	$ 100.000,00	$ 800.000,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 830.100,00**	**SUBTOTAL**	**$ 784.000,00**		**SUBTOTAL**	**$ 744.000,00**		**SUBTOTAL**	**$ 800.000,00**	
1,4	**PINTURA**													
1,4,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR SOBRE TUBERIA METALICA . INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA O MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, GRASA O IMPUREZAS; LIJADO TÉCNICO PARA ASEGURAR ANCLAJE; APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (PARA METAL) ; RESANES MENORES CON MASILLA ADECUADA; Y APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA DE ACABADO. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS COLINDANTES Y LIMPIEZA FINAL.	Ml	204,53	$ 10.240,00	$ 2.094.387,20	$ 9.950,00	$ 2.035.073,50	CUMPLE	$ 10.240,00	$ 2.094.387,20	CUMPLE	$ 8.294,00	$ 1.696.371,82	CUMPLE
1,4,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR . INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA O MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, GRASA O IMPUREZAS; LIJADO TÉCNICO PARA ASEGURAR ANCLAJE; APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (PARA METAL) ; RESANES MENORES CON MASILLA ADECUADA; Y APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA DE ACABADO. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS COLINDANTES Y LIMPIEZA FINAL.	m2	85,00	$ 24.016,00	$ 2.041.360,00	$ 22.000,00	$ 1.870.000,00	CUMPLE	$ 24.016,00	$ 2.041.360,00	CUMPLE	$ 19.453,00	$ 1.653.505,00	CUMPLE
1,4,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA TIPO 1 A DOS MANOS. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, LIJADO MANUAL PARA ELIMINAR	m2	310,00	$ 17.670,00	$ 5.477.700,00	$ 15.600,00	$ 4.836.000,00	CUMPLE	$ 17.670,00	$ 5.477.700,00	CUMPLE	$ 14.313,00	$ 4.437.030,00	CUMPLE

	IMPUREZAS, RESANE DE FISURAS Y AGUJEROS MENORES CON ESTUCO PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD, APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE PINTURA DE AGUA TIPO 1 (ALTA LAVABILIDAD Y CUBRIMIENTO), PROTECCIÓN DE PISOS, MARCOS Y MOBILIARIO CON PLÁSTICO/CINTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN													
1,4,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIAL DE ALTA ASEPSIA SOBRE LÁMINAS DE FIBROCEMENTO EXISTENTE COLOR A ELEGIR.TIPO HOSPITALARIO, ACABADO SATINADO, RESISTENTE AL HIPOCLORITO Y DE MÁXIMA LAVABILIDAD. INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE MEDIANTE LIJADO Y LIMPIEZA DE POLVO; TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA ELÁSTICA ESPECIAL PARA FIBROCEMENTO; APLICACIÓN DE UNA (1) MANO DE IMPRIMANTE ACRÍLICO SELLADOR DE ALTA ADHERENCIA PARA CONTROLAR LA ABSORCIÓN DE LA LÁMINA; APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA ANTIBACTERIAL DE ALTA ASEPSIA.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION .	m2	71,00	$ 29.464,00	$ 2.091.944,00	$ 24.350,00	$ 1.728.850,00	CUMPLE	$ 29.464,00	$ 2.091.944,00	CUMPLE	$ 23.866,00	$ 1.694.486,00	CUMPLE
1,4,5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PREMIUM BASE AGUA PARA EXTERIOR (5 AÑOS) PINTURA BASE AGUA TIPO PREMIUM PARA EXTERIOR, TERMINACIÓN MATE, COLOR BLANCO, RESISTENTE A INTEMPERIE. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (LIMPIEZA Y RESANES MENORES) Y APLICACIÓN A DOS MANOS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	103,50	$ 19.917,00	$ 2.061.409,50	$ 17.800,00	$ 1.842.300,00	CUMPLE	$ 19.917,00	$ 2.061.409,50	CUMPLE	$ 16.133,00	$ 1.669.765,50	CUMPLE
1,4,6	SUMINISTRO Y APLICACÓN DE PINTURA EPÓXICA DE DOS COMPONENTES PARA INTERIORES EN PISO Y PAREDES, DE TEXTURA LISA Y ALTA ASEPSIA, CON RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL RAYADO; EXCELENTE ADHERENCIA AL CONCRETO, COLOR GRIS. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA DE TRÁFICO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (LIMPIEZA MECÁNICA/LIJADO) Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	160,00	$ 41.925,00	$ 6.708.000,00	$ 39.800,00	$ 6.368.000,00	CUMPLE	$ 41.925,00	$ 6.708.000,00	CUMPLE	$ 33.959,00	$ 5.433.440,00	CUMPLE
1,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 19 CON ABERTURAS DE 1/4 DE PULGADA MM).) PARA PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES, INCLUYE	M2	24,00	$ 287.000,00	$ 6.888.000,00	$ 278.000,00	$ 6.672.000,00	CUMPLE	$ 287.000,00	$ 6.888.000,00	CUMPLE	$ 229.600,00	$ 5.510.400,00	CUMPLE

	MARCO PERIMETRAL EN PLATINA PARA FIJACIÓN SOBRE PUERTA EXISTENTE, SELLADO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION														
1,4,8	RALLADO Y DESBASTE MECÁNICO DE PIEDRA BOGOTANA CON PULIDORA (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA GRANI PLASTINCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	15,00	$ 56.120,00	$ 841.800,00	$ 54.800,00	$ 822.000,00	CUMPLE	$ 51.120,00	$ 766.800,00	CUMPLE	$ 44.896,00	$ 673.440,00	CUMPLE
1,4,9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO TEXTURIZADO TIPO GRANI PLAST DE GRANO MEDIO O GRUESO (COLOR A ELEGIR), INCLUYE LIMPRIMANTE ACRÍLICO COMO PUENTE DE ADHERENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	15,00	$ 41.972,00	$ 629.580,00	$ 41.300,00	$ 619.500,00	CUMPLE	$ 41.972,00	$ 629.580,00	CUMPLE	$ 33.997,00	$ 509.955,00	CUMPLE
1,4,10	PINTURA DE CANAL TIPO AMAZONAS (PVC), INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y BASE. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	ml	20,00	$ 15.230,00	$ 304.600,00	$ 14.800,00	$ 296.000,00	CUMPLE	$ 15.230,00	$ 304.600,00	CUMPLE	$ 12.336,00	$ 246.720,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 29.138.780,70**	**SUBTOTAL**	**$ 27.089.723,50**		**SUBTOTAL**	**$ 29.063.780,70**		**SUBTOTAL**	**$ 23.525.113,32**	
1.5	**VARIOS**													
1,5,1	ASEO Y LIMPIEZA OBRA FINAL	und	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 190.000,00	$ 190.000,00	CUMPLE	$ 200.000,00	$ 200.000,00	CUMPLE	$ 160.000,00	$ 160.000,00	CUMPLE
1,5,2	RETIRO DE ESCOMBROS A MATERIAL AUTORIZADO CON SU DEBIDA CERTIFICACIÓN	m3	14,00	$ 45.000,00	$ 630.000,00	$ 42.000,00	$ 588.000,00	CUMPLE	$ 45.000,00	$ 630.000,00	CUMPLE	$ 36.000,00	$ 504.000,00	CUMPLE
1,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE CONTROL SOLAR DE ALTA EFICIENCIA TIPO NANOCERÁMICA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	40,00	$ 80.679,00	$ 3.227.160,00	$ 78.620,00	$ 3.144.800,00	CUMPLE	$ 80.679,00	$ 3.227.160,00	CUMPLE	$ 64.543,00	$ 2.581.720,00	CUMPLE
1,5,5	RETIRO Y DISPOSICION DE RETIROS PELIGROSO A LUGAR AUTORIZADO	kg	7,00	$ 120.000,00	$ 840.000,00	$ 110.000,00	$ 770.000,00	CUMPLE	$ 120.000,00	$ 840.000,00	CUMPLE	$ 96.000,00	$ 672.000,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 4.897.160,00**	**SUBTOTAL**	**$ 4.692.800,00**		**SUBTOTAL**	**$ 4.897.160,00**		**SUBTOTAL**	**$ 3.917.720,00**	
		SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO			**$ 53.292.822,81**	**SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO**	**$ 50.200.065,50**		**SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO**	**$ 52.524.551,84**		**SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO**	**$ 42.986.046,10**	
2. Contratar el mantenimiento de redes sanitarias, redes de alcantarillado, redes hidráulicas y redes de acueducto de la Regional Tolima														
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DRENAJE PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" (INCLUYE TRANSICIÓN TPO Y DEMOLICIÓN APERTURA ORIFICIO, SELLADO CON SELLADOR ELASTICO MONOCOMPONENTE Y CON MEMBRANA TPO Y/O CINTA ASFALTICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	und	12,00	$ 298.000,00	$ 3.576.000,00	$ 278.000,00	$ 3.336.000,00	CUMPLE	$ 290.000,00	$ 3.480.000,00	CUMPLE	$ 238.400,00	$ 2.860.800,00	CUMPLE
2,2	MANTENIMIENTO VIGACANAL -DESAGUES PORTERIA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR , INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DRENAJE PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" INCLUYE TRANSICIÓN MANTO ASFALTICO , DEMOLICIÓN	und	2,00	$ 298.000,00	$ 596.000,00	$ 278.000,00	$ 556.000,00	CUMPLE	$ 290.000,00	$ 580.000,00	CUMPLE	$ 238.400,00	$ 476.800,00	CUMPLE

	APERTURA ORIFICIO, SELLADO CON SELLADOR ELASTICO MONOCOMPONENTE Y CON MEMBRANA TPO Y/O CINTA ASFALTICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO													
2,3	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CANAL METÁLICA EN ALTURA, INCLUYE INSTALACIÓN DE REFUERZOS, CADENA ROMPE-CAÍDA Y SISTEMA DESMONTABLE DE MALLA PARA PROTECCIÓN DE HOJAS CON MARCOS METÁLICOS MODULARES.malla metálica electrosoldada galvanizada Abertura máxima: 1/2" (12 mm) Calibre mínimo: No inferior a calibre 18 Acabado Een anticorrosivo ángulo estructural metálico Dimensión mínima: 1" x 1" x 1/8" (o superior)	ML	10,00	$ 113.790,00	$ 1.137.900,00	$ 110.000,00	$ 1.100.000,00	CUMPLE	$ 113.790,00	$ 1.137.900,00	CUMPLE	$ 91.032,00	$ 910.320,00	CUMPLE
2,4	MANTENIMIENTO DESAGUES PLACAS INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS DE 4" INC. ABRAZADERAS Y ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (VER APU Y ESPECIFICACIONES	ml	40,00	$ 91.323,00	$ 3.652.920,00	$ 89.000,00	$ 3.560.000,00	CUMPLE	$ 91.323,00	$ 3.652.920,00	CUMPLE	$ 73.058,00	$ 2.922.320,00	CUMPLE
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON REJILLA TIPO CÚPULA 5 PULG X 4 PULG ALUMINIO PARA TUBERÍA 4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	und	10,00	$ 66.118,00	$ 661.180,00	$ 64.000,00	$ 640.000,00	CUMPLE	$ 66.118,00	$ 661.180,00	CUMPLE	$ 52.894,00	$ 528.940,00	CUMPLE
2,6	proteccion de desagues de tuberia consisitente en recubrimiento con sUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO UNA CARA EN SUPERBOARD DE 8 MM CON DILATACIÓN EN U CADA 61 CM, INCLUYE MASILLA, ACABADO EN GRANIPLAST Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIONn	m2	20,00	$ 122.708,60	$ 2.454.172,00	$ 118.230,00	$ 2.364.600,00	CUMPLE	$ 122.708,60	$ 2.454.172,00	CUMPLE	$ 98.167,00	$ 1.963.340,00	CUMPLE
2,7	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE CANAL METÁLICA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC 3" PARA CANAL METÁLICA (INC. TRANSICIÓN CANAL Y BAJANTE Y LIMPIEZA, PINTURA, ANTICORROSIVO, RESANES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ml	6,00	$ 99.814,00	$ 598.884,00	$ 97.000,00	$ 582.000,00	CUMPLE	$ 99.814,00	$ 598.884,00	CUMPLE	$ 80.849,00	$ 485.094,00	CUMPLE
2,8	MANTENIMIENTO Y REFUERZO ESTRUCTURAL DE REJILLA DE CAJAS DE AGUAS LLUVIAS TRANSITO VEHICULAR (INC. CAMBIO DE ÁNGULOS Y REFUERZO EN ACERO NCLUYE: DESMONTAJE DE REJILLA EXISTENTE; LIMPIEZA MECÁNICA PROFUNDA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZOS TRANSVERSALES EN VARILLA CORRUGADA DE 1/2" O PLATINAS DE ACERO DE 1" X 1/4";	UND	5,00	$ 354.500,00	$ 1.772.500,00	$ 348.000,00	$ 1.740.000,00	CUMPLE	$ 354.500,00	$ 1.772.500,00	CUMPLE	$ 287.145,00	$ 1.435.725,00	CUMPLE

	SUSTITUCIÓN DE ÁNGULOS DE MARCO Y CONTRA-MARCO (EN ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16" O SEGÚN ORIGINAL) EN SECCIONES DETERIORADAS; APLICACIÓN DE CORDONES DE SOLDADURA CON ELECTRODO E-6013 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMEINTO													
2,9	MANTENIMIENTO DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1/2" Y VARILLA DE 3/8", INCLUYE REFACCIÓN DE TRAMOS EN MAL ESTADO, REEMPLAZO DE PIEZAS METÁLICAS, REPARACIÓN DE SOLDADURAS, LIMPIEZA, AJUSTE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	30,00	$ 52.850,00	$ 1.585.500,00	$ 48.000,00	$ 1.440.000,00	CUMPLE	$ 52.850,00	$ 1.585.500,00	CUMPLE	$ 42.809,00	$ 1.284.270,00	CUMPLE
2,10	Mantenimiento de rejilla metálica de cárcamo de aguas lluvias mediante limpieza, adecuación e instalación de malla galvanizada expandida, incluye suministro de materiales, corte, ajuste, fijación y puesta en funcionamiento	ml	50,00	$ 30.640,00	$ 1.532.000,00	$ 27.000,00	$ 1.350.000,00	CUMPLE	$ 30.640,00	$ 1.532.000,00	CUMPLE	$ 24.512,00	$ 1.225.600,00	CUMPLE
2,11	REPARACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO PARA SOPORTE DE REJILLA DE CÁRCAMO, INCLUYE DEMOLICIÓN PARCIAL, RECONFORMACIÓN, ANCLAJE Y RESANE EN CONCRETO.	ml	30,00	$ 64.825,00	$ 1.944.750,00	$ 61.000,00	$ 1.830.000,00	CUMPLE	$ 64.825,00	$ 1.944.750,00	CUMPLE	$ 51.860,00	$ 1.555.800,00	CUMPLE
2,12	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACIÓN TÉCNICA DE CAJA DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS (INC. IMPERMEABILIZACIÓN.LAVADO A PRESIÓN DE PAREDES INTERNAS; REPARACIÓN DE PAÑETES O MORTEROS DESPRENDIDOS MEDIANTE MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ; Y SELLADO DE GRIETAS CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	5,00	$ 259.217,00	$ 1.296.085,00	$ 254.000,00	$ 1.270.000,00	CUMPLE	$ 259.217,00	$ 1.296.085,00	CUMPLE	$ 194.413,00	$ 972.065,00	CUMPLE
2,13	MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUAS LLUVIAS CON SONDEO Y LIMPIEZA MECÁNICA DE REDES (INC. EQUIPO ELÉCTRICO INDUSTRIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	50,00	$ 22.250,00	$ 1.112.500,00	$ 18.900,00	$ 945.000,00	CUMPLE	$ 22.250,00	$ 1.112.500,00	CUMPLE	$ 18.023,00	$ 901.150,00	CUMPLE
2,14	MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUAS LLUVIAS CON SONDEO Y LIMPIEZA MECÁNICA DE REDES (INC. EQUIPO ELÉCTRICO INDUSTRIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER APU Y ESPECIFICACIONES) MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SONDEO Y DESINFECCIÓN DE REDES INC. EQUIPO ELÉCTRICO Y DESENGRASANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER APU Y ESPECIFICACIONES)	ML	50,00	$ 22.630,00	$ 1.131.500,00	$ 20.100,00	$ 1.005.000,00	CUMPLE	$ 22.630,00	$ 1.131.500,00	CUMPLE	$ 18.104,00	$ 905.200,00	CUMPLE
			SUBTOTAL REDES		**$ 23.051.891,00**	**SUBTOTAL REDES**	**$ 21.718.600,00**		**SUBTOTAL REDES**	**$ 22.939.891,00**		**SUBTOTAL REDES**	**$ 18.427.424,00**	

3	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LA REGIONAL TOLIMA**													
3,1	MANTENIMIENTO DE TANQUES AEREOS DE AGUA POTABLE CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA TERMOPLÁSTICA DE PVC FLEXIBLE (PVC-P) REFORZADA CON MALLA DE POLIÉSTER, DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA EL REVESTIMIENTO INTERNO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE MEMBRANA PVC-P POTABLE PARA TANQUES	M2	110,00	$ 203.750,00	$ 22.412.500,00	$ 201.700,00	$ 22.187.000,00	CUMPLE	$ 203.750,00	$ 22.412.500,00	CUMPLE	$ 179.300,00	$ 19.723.000,00	CUMPLE
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE FLOTADOR DE TIPO INDUSTRIAL CON DIÁMETRO DE ENTRADA DE 2 PULGADAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 477.750,00	$ 955.500,00	$ 465.200,00	$ 930.400,00	CUMPLE	$ 477.750,00	$ 955.500,00	CUMPLE	$ 382.200,00	$ 764.400,00	CUMPLE
3,3	DESMONTE TÉCNICO DE LA TUBERÍA EXISTENTE EN HIERRO GALVANIZADO (HG) Y SUSTITUCIÓN POR TUBERÍA DE PVC PRESIÓN RDE 21 DE 1 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	18,00	$ 43.900,00	$ 790.200,00	$ 41.000,00	$ 738.000,00	CUMPLE	$ 43.900,00	$ 790.200,00	CUMPLE	$ 35.120,00	$ 632.160,00	CUMPLE
3,4	MANTENIMIENTO MUROS DEL TANQUE CON LA CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA en concreto Radio de curvatura de 5 a 7.5cms min EN TODOS LOS ÁNGULOS DIEDROS (UNIONES PARED-PARED Y PARED-PISO) DEL TANQUE.	ML	60,00	$ 37.912,00	$ 2.274.720,00	$ 35.200,00	$ 2.112.000,00	CUMPLE	$ 37.912,00	$ 2.274.720,00	CUMPLE	$ 30.330,00	$ 1.819.800,00	CUMPLE
3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA 2" ALTA PRESIÓN	UND	2,00	$ 489.450,00	$ 978.900,00	$ 475.000,00	$ 950.000,00	CUMPLE	$ 489.450,00	$ 978.900,00	CUMPLE	$ 391.560,00	$ 783.120,00	CUMPLE
3,6	MANTENIMIENTO DE MUROS bajo placa con IMPERMEABILIZACIÓN INCLUYE resanes y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	18,00	$ 86.650,00	$ 1.559.700,00	$ 74.600,00	$ 1.342.800,00	CUMPLE	$ 86.650,00	$ 1.559.700,00	CUMPLE	$ 69.320,00	$ 1.247.760,00	CUMPLE
3,7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO PINTURA EPÓXICA bajo placa SANITARIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	18,00	$ 45.100,00	$ 811.800,00	$ 43.250,00	$ 778.500,00	CUMPLE	$ 45.100,00	$ 811.800,00	CUMPLE	$ 36.531,00	$ 657.558,00	CUMPLE
3,8	**TANQUE MELGAR**													
3,9	MANTENIMIENTO DE MUROS SUPERIORES con IMPERMEABILIZACIÓN INCLUYE resanes y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	50,00	$ 86.650,00	$ 4.332.500,00	$ 84.320,00	$ 4.216.000,00	CUMPLE	$ 86.650,00	$ 4.332.500,00	CUMPLE	$ 60.655,00	$ 3.032.750,00	CUMPLE
3,10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO PINTURA EPÓXICA SANITARIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	50,00	$ 45.100,00	$ 2.255.000,00	$ 43.100,00	$ 2.155.000,00	CUMPLE	$ 45.100,00	$ 2.255.000,00	CUMPLE	$ 31.570,00	$ 1.578.500,00	CUMPLE
3,11	REMOCIÓN MECÁNICA DE BOQUILLA ANTIGUA DEGRADADA PROFUNDIZANDO MÍNIMO DE 2 A 3 MM ENTRE LAS JUNTAS DE LAS TABLETAS, SIN DESPORTILLAR LAS ARISTAS DEL ENCHAPE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ml	450,00	$ 6.450,00	$ 2.902.500,00	$ 6.100,00	$ 2.745.000,00	CUMPLE	$ 6.017,35	$ 2.707.807,50	CUMPLE	$ 4.515,00	$ 2.031.750,00	CUMPLE

3,12	MANTENIMIENTO Y SELLADO DE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN Y FRAGÜES DEL ENCHAPE CERÁMICO	ml	450,00	$ 10.040,00	$ 4.518.000,00	$ 8.700,00	$ 3.915.000,00	CUMPLE	$ 9.000,00	$ 4.050.000,00	CUMPLE	$ 7.028,00	$ 3.162.600,00	CUMPLE
3,13	REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DEL ENCHAPE CERÁMICO EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO. INCLUYE INSPECCIÓN DE ADHERENCIA POR PERCUSIÓN (SONIDO), RETIRO DE PIEZAS SUELTAS O HUECAS, REMOCIÓN DE MORTERO DE PEGA ANTIGUO DEL SUSTRATO DE CONCRETO, LIMPIEZA PROFUNDA DEL ÁREA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MORTERO ADHESIVO ESPECIALIZADO DE ALTA INMERSIÓN CLASIFICACIÓN C2TE (GRADO PISCINAS/TANQUES), REPOSICIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS DE CARACTERÍSTICAS IDÉNTICAS Y REBOQUILLADO IMPERMEABLE GRADO ALIMENTICIO.	m2	20,00	$ 132.700,00	$ 2.654.000,00	$ 129.870,00	$ 2.597.400,00	CUMPLE	$ 124.963,64	$ 2.499.272,80	CUMPLE	$ 92.890,00	$ 1.857.800,00	CUMPLE
3,14	MANTENIMEINTO ESTRUCTURA CUBIERTA TANQUE: PINTURA PERFILES METALICOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR SOBRE TUBERIA METALICA	ml	40,00	$ 10.240,00	$ 409.600,00	$ 9.720,00	$ 388.800,00	CUMPLE	$ 10.240,00	$ 409.600,00	CUMPLE	$ 7.680,00	$ 307.200,00	CUMPLE
3,15	MANTENIMIENTO MUROS EXTERNOS TANQUE CON INSTALACION GRANIPLAST COLOR BLANCO	M2	60,00	$ 41.972,00	$ 2.518.320,00	$ 40.100,00	$ 2.406.000,00	CUMPLE	$ 41.972,00	$ 2.518.320,00	CUMPLE	$ 29.380,00	$ 1.762.800,00	CUMPLE
3,16	PASIVACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EXPUESTO Y RECONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAL DE LA MATRIZ DE CONCRETO DEGRADADO EN TANQUES ANTIGUOS, INCLUYE REMOCIÓN MECÁNICA DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE MORTERO ANTICORROSIVO INHIBIDOR DE CORROSIÓN Y RECONSTRUCCIÓN CON MORTERO CEMENTICIO DE ALTA RESISTENCIA Y BAJA PERMEABILIDAD.	m2	10,00	$ 238.700,00	$ 2.387.000,00	$ 235.600,00	$ 2.356.000,00	CUMPLE	$ 227.859,09	$ 2.278.590,90	CUMPLE	$ 179.025,00	$ 1.790.250,00	CUMPLE
3,17	RETIRO Y DISPOSICION DE RETIROS PELIGROSO A LUGAR AUTORIZADO	KG	7,00	$ 120.000,00	$ 840.000,00	$ 11.200,00	$ 78.400,00	CUMPLE	$ 120.000,00	$ 840.000,00	CUMPLE	$ 78.809,00	$ 551.663,00	CUMPLE
			SUBTOTAL TANQUES		**$ 52.600.240,00**	**SUBTOTAL TANQUES**	**$ 49.896.300,00**		**SUBTOTAL TANQUES**	**$ 51.674.411,20**		**SUBTOTAL TANQUES**	**$ 41.703.111,00**	
			TOTAL 1+2+3		**$ 128.944.953,81**	**TOTAL 1+2+3**	**$ 121.814.965,50**		**TOTAL 1+2+3**	**$ 127.138.854,04**		**TOTAL 1+2+3**	**$ 103.116.581,10**	
	ADMINISTRACIÓN		23%		$ 29.657.339,38	ADMINISTRACIÓN	$ 28.017.442,07		ADMINISTRACIÓN	$ 29.241.936,43		ADMINISTRACIÓN	$ 23.716.813,65	
	UTILIDAD		5%		$ 6.447.247,69	UTILIDAD	$ 6.090.748,28		UTILIDAD	$ 6.356.942,70		UTILIDAD	$ 5.155.829,06	
	IMPREVISTOS		1%		$ 1.289.449,54	IMPREVISTOS	$ 1.218.149,66		IMPREVISTOS	$ 1.271.388,54		IMPREVISTOS	$ 1.031.165,81	
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%		$ 1.224.977,06	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 1.157.242,17		IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 1.207.819,11		IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 979.607,52	
			TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		**$ 167.563.967,48**	**TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**	**$ 158.298.547,67**		**TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**	**$ 165.216.940,82**		**TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**	**$ 133.999.997,14**	

PRESUPUESTO MANTENIMIENTOS REGIONAL TOLIMA 2026						SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS			COLMEX INVERSIONES SAS		
1. Mantenimiento cuartos de almacenamiento											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	CUMPLE/NO CUMPLE	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	CUMPLE/NO CUMPLE
1,1	**PRELIMINARES**										
1,1,1	DESMONTE MARCO EN LAMINA, INCLUYE TRASIEGO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR	ml	6,00	$ 12.000,00	$ 72.000,00	$ 9.720,00	$ 58.320,00	CUMPLE	$ 7.200,00	$ 43.200,00	CUMPLE
1,1,2	DESMONTE, RETIRO Y LIMPIEZA DE PELÍCULA ADHESIVA TIPO ESMERILADO EN MAL ESTADO.	m2	28,00	$ 12.001,00	$ 336.028,00	$ 9.720,81	$ 272.182,68	CUMPLE	$ 7.200,60	$ 201.616,80	CUMPLE
1,1,3	LIMPIEZA, LAVADO Y DESOBSTRUCCIÓN DE CANALETA TIPO AMAZONAS (PVC)	ml	20,00	$ 5.265,00	$ 105.300,00	$ 4.264,65	$ 85.293,00	CUMPLE	$ 3.159,00	$ 63.180,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 513.328,00**		**SUBTOTAL**	**$ 415.795,68**		**SUBTOTAL**	**$ 307.996,80**
1,2	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA**										
1,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA COEXTRUIDA EN PVC, DISEÑADA PARA LA TRANSICIÓN PARED-PISO EN ÁREAS QUE REQUIEREN ALTA ASEPSIA. INCLUYE SELLADO HERMÉTICO CON SILICONA ANTIHONGOS, FIJACIÓN MEDIANTE ADHESIVOS DE ALTO ANCLAJE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	33,89	$ 29.575,00	$ 1.002.296,75	$ 23.955,75	$ 811.860,37	CUMPLE	$ 17.745,00	$ 601.378,05	CUMPLE
1,2,2	MANTENIMIENTO DE CÁRCAMO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA FILTRACIÓN DE RESIDUOS (ANCHO 30 - 40CM) INCLUYE TODO LO NECESARIO PAR ASU CORRECTA INSTALACION	ml	20,50	$ 64.308,00	$ 1.318.314,00	$ 52.089,48	$ 1.067.834,34	CUMPLE	$ 38.584,80	$ 790.988,40	CUMPLE
1,2,3	MANTENIMIENTO DE REJILLA METÁLICA (ANCHO 0.30-40 M): LIMPIEZA, SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO (ESMALTE SINTÉTICO O SIMILAR), MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	ml	11,00	$ 40.345,00	$ 443.795,00	$ 32.679,45	$ 359.473,95	CUMPLE	$ 24.207,00	$ 266.277,00	CUMPLE
1,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA METÁLICA ANTI-ROEDORES EN MALLA ZARANDA DE ACERO GALVANIZADO (APERTURA 4.23 MM X 4.23 MM). INCLUYE MARCO PERIMETRAL DE FIJACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO (ESMALTE SINTÉTICO O SIMILAR), MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	m2	11,00	$ 169.925,00	$ 1.869.175,00	$ 137.639,25	$ 1.514.031,75	CUMPLE	$ 101.955,00	$ 1.121.505,00	CUMPLE
1,2,5	MANTENIMIENTO DE MUROS LA CUAL INCLUYE LA INTERVENCION DE MURO DIVISORIO EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8 MM DE ESPESOR A DOBLE CARA: ESTE ÍTEM COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN TÉCNICA DE TABIQUERÍA LIVIANA AUTOPORTANTE MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE UNA ESTRUCTURA INTERNA EN PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO (CANALES Y PARALES), SOBRE LA CUAL SE FIJAN MECÁNICAMENTE PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 8 MM EN AMBAS CARAS UTILIZANDO TORNILLERÍA ESPECIALIZADA; EL PROCESO INCLUYE EL TRATAMIENTO TÉCNICO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA ELASTOMÉRICA PARA GARANTIZAR UNA SUPERFICIE CONTINUA Y RESISTENTE A LA HUMEDAD, APTA PARA LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL SENA REGIONAL TOLIMA, INTEGRANDO MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPOS DE CORTE Y FIJACIÓN, TRANSPORTE DE MATERIALES Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS (PARALES Y CANALES DE 2 1/2" O 3 5/8" CAL. 26), FIJACIÓN CON TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE MALLA Y MASILLA EPÓXICA, ACABADO LISO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, TRANSPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LAS NORMAS NSR-10.	m2	13,00	$ 153.480,00	$ 1.995.240,00	$ 124.318,80	$ 1.616.144,40	CUMPLE	$ 92.088,00	$ 1.197.144,00	CUMPLE

1,2,6	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA AUTOPORTANTE EN PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO, OMEGAS, ÁNGULOS PERIMETRALES, FIJACIONES MECÁNICAS, REMATES DE PVC, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y ENTREGA	m2	60,00	$ 83.695,00	$ 5.021.700,00	$ 67.792,95	$ 4.067.577,00	CUMPLE	$ 50.217,00	$ 3.013.020,00	CUMPLE
1,2,7	SUMINISTRO EINSTALACION DE MARCO para puerta METÁLICO EN LÁMINA C.R. CAL. 18 (0.90-1.0m x 2.20m) INCLUYE RELLENO Y PINTURA DE ACABADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 229.441,76	$ 229.441,76	$ 185.847,83	$ 185.847,83	CUMPLE	$ 137.665,06	$ 137.665,06	CUMPLE
1,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO TRANSPARENTE DE 4MM PARA VENTANERÍA, INCLUYE SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA, EMPAQUES, LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	m2	40,00	$ 94.849,79	$ 3.793.991,60	$ 76.828,33	$ 3.073.133,20	CUMPLE	$ 56.909,87	$ 2.276.394,96	CUMPLE
	MANTENIMIENTO DE MUROS EN CUARTO DE ALMACENAMIENTO MEDIANTE RESANE Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 ESPESOR 1.5 M, INCLUYE PICADO, LIMPIEZA, REPELLO, ACABADO Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	60,00	$ 37.325,00	$ 2.239.500,00	$ 30.233,25	$ 1.813.995,00	CUMPLE	$ 22.395,00	$ 1.343.700,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 17.913.454,11**	**SUBTOTAL**	**$ 14.509.897,83**		**SUBTOTAL**	**$ 10.748.072,47**	
1,3	**INSTALACIONES ELECTRICAS.**										
1,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60 X 60 CM, DE ALTA EFICIENCIA (MÍNIMO 40W, >3600 LM). INCLUYE LIMPIEZA DEL PUNTO EXISTENTE, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	und	8,00	$ 103.762,50	$ 830.100,00	$ 84.047,63	$ 672.381,00	CUMPLE	$ 62.257,50	$ 498.060,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 830.100,00**	**SUBTOTAL**	**$ 672.381,00**		**SUBTOTAL**	**$ 498.060,00**	
1,4	**PINTURA**										
1,4,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR SOBRE TUBERIA METALICA . INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA O MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, GRASA O IMPUREZAS; LIJADO TÉCNICO PARA ASEGURAR ANCLAJE; APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (PARA METAL) ; RESANES MENORES CON MASILLA ADECUADA; Y APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA DE ACABADO. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS COLINDANTES Y LIMPIEZA FINAL.	Ml	204,53	$ 10.240,00	$ 2.094.387,20	$ 8.294,40	$ 1.696.453,63	CUMPLE	$ 6.144,00	$ 1.256.632,32	CUMPLE
1,4,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR . INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA O MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, GRASA O IMPUREZAS; LIJADO TÉCNICO PARA ASEGURAR ANCLAJE; APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (PARA METAL) ; RESANES MENORES CON MASILLA ADECUADA; Y APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA DE ACABADO. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS COLINDANTES Y LIMPIEZA FINAL.	m2	85,00	$ 24.016,00	$ 2.041.360,00	$ 19.452,96	$ 1.653.501,60	CUMPLE	$ 14.409,60	$ 1.224.816,00	CUMPLE
1,4,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA TIPO 1 A DOS MANOS. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, LIJADO MANUAL PARA ELIMINAR IMPUREZAS, RESANE DE FISURAS Y AGUJEROS MENORES CON ESTUCO PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD, APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE PINTURA DE AGUA TIPO 1 (ALTA LAVABILIDAD Y CUBRIMIENTO), PROTECCIÓN DE PISOS, MARCOS Y MOBILIARIO CON PLÁSTICO/CINTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	310,00	$ 17.670,00	$ 5.477.700,00	$ 14.312,70	$ 4.436.937,00	CUMPLE	$ 10.602,00	$ 3.286.620,00	CUMPLE
1,4,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIAL DE ALTA ASEPSIA SOBRE LÁMINAS DE FIBROCEMENTO EXISTENTE COLOR A ELEGIR.TIPO HOSPITALARIO, ACABADO SATINADO, RESISTENTE AL HIPOCLORITO Y DE MÁXIMA LAVABILIDAD. INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE MEDIANTE LIJADO Y LIMPIEZA DE POLVO; TRATAMIENTO DE	m2	71,00	$ 29.464,00	$ 2.091.944,00	$ 23.865,84	$ 1.694.474,64	CUMPLE	$ 17.678,40	$ 1.255.166,40	CUMPLE

	JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA ELÁSTICA ESPECIAL PARA FIBROCEMENTO; APLICACIÓN DE UNA (1) MANO DE IMPRIMANTE ACRÍLICO SELLADOR DE ALTA ADHERENCIA PARA CONTROLAR LA ABSORCIÓN DE LA LÁMINA; APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA ANTIBACTERIAL DE ALTA ASEPSIA.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION .										
1,4,5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PREMIUM BASE AGUA PARA EXTERIOR (5 AÑOS) PINTURA BASE AGUA TIPO PREMIUM PARA EXTERIOR, TERMINACIÓN MATE, COLOR BLANCO, RESISTENTE A INTEMPERIE. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (LIMPIEZA Y RESANES MENORES) Y APLICACIÓN A DOS MANOS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	103,50	$ 19.917,00	$ 2.061.409,50	$ 16.132,77	$ 1.669.741,70	CUMPLE	$ 11.950,20	$ 1.236.845,70	CUMPLE
1,4,6	SUMINISTRO Y APLICACÓN DE PINTURA EPÓXICA DE DOS COMPONENTES PARA INTERIORES EN PISO Y PAREDES, DE TEXTURA LISA Y ALTA ASEPSIA, CON RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL RAYADO; EXCELENTE ADHERENCIA AL CONCRETO, COLOR GRIS. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA DE TRÁFICO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (LIMPIEZA MECÁNICA/LIJADO) Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	160,00	$ 41.925,00	$ 6.708.000,00	$ 33.959,25	$ 5.433.480,00	CUMPLE	$ 25.155,00	$ 4.024.800,00	CUMPLE
1,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 19 CON ABERTURAS DE 1/4 DE PULGADA MM).) PARA PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES, INCLUYE MARCO PERIMETRAL EN PLATINA PARA FIJACIÓN SOBRE PUERTA EXISTENTE, SELLADO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	24,00	$ 287.000,00	$ 6.888.000,00	$ 232.470,00	$ 5.579.280,00	CUMPLE	$ 172.200,00	$ 4.132.800,00	CUMPLE
1,4,8	RALLADO Y DESBASTE MECÁNICO DE PIEDRA BOGOTANA CON PULIDORA (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA GRANI PLASTINCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	15,00	$ 56.120,00	$ 841.800,00	$ 45.457,20	$ 681.858,00	CUMPLE	$ 33.672,00	$ 505.080,00	CUMPLE
1,4,9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO TEXTURIZADO TIPO GRANI PLAST DE GRANO MEDIO O GRUESO (COLOR A ELEGIR), INCLUYE LIMPRIMANTE ACRÍLICO COMO PUENTE DE ADHERENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	15,00	$ 41.972,00	$ 629.580,00	$ 33.997,32	$ 509.959,80	CUMPLE	$ 25.183,20	$ 377.748,00	CUMPLE
1,4,10	PINTURA DE CANAL TIPO AMAZONAS (PVC), INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y BASE. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	ml	20,00	$ 15.230,00	$ 304.600,00	$ 12.336,30	$ 246.726,00	CUMPLE	$ 9.138,00	$ 182.760,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 29.138.780,70**	**SUBTOTAL**	**$ 23.602.412,37**		**SUBTOTAL**	**$ 17.483.268,42**	
1.5	**VARIOS**										
1,5,1	ASEO Y LIMPIEZA OBRA FINAL	und	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 162.000,00	$ 162.000,00	CUMPLE	$ 120.000,00	$ 120.000,00	CUMPLE
1,5,2	RETIRO DE ESCOMBROS A MATERIAL AUTORIZADO CON SU DEBIDA CERTIFICACIÓN	m3	14,00	$ 45.000,00	$ 630.000,00	$ 36.450,00	$ 510.300,00	CUMPLE	$ 27.000,00	$ 378.000,00	CUMPLE
1,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE CONTROL SOLAR DE ALTA EFICIENCIA TIPO NANOCERÁMICA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	40,00	$ 80.679,00	$ 3.227.160,00	$ 65.349,99	$ 2.613.999,60	CUMPLE	$ 48.407,40	$ 1.936.296,00	CUMPLE
1,5,5	RETIRO Y DISPOSICION DE RETIROS PELIGROSO A LUGAR AUTORIZADO	kg	7,00	$ 120.000,00	$ 840.000,00	$ 97.200,00	$ 680.400,00	CUMPLE	$ 72.000,00	$ 504.000,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 4.897.160,00**	**SUBTOTAL**	**$ 3.966.699,60**		**SUBTOTAL**	**$ 2.938.296,00**	
		SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO			**$ 53.292.822,81**	**SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO**	**$ 43.167.186,48**		**SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO**	**$ 31.975.693,69**	
2. Contratar el mantenimiento de redes sanitarias, redes de alcantarillado, redes hidráulicas y redes de acueducto de la Regional Tolima											
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DRENAJE PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" (INCLUYE TRANSICIÓN TPO Y DEMOLICIÓN APERTURA ORIFICIO, SELLADO CON SELLADOR ELASTICO MONOCOMPONENTE Y CON MEMBRANA TPO Y/O CINTA ASFALTICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	und	12,00	$ 298.000,00	$ 3.576.000,00	$ 241.380,00	$ 2.896.560,00	CUMPLE	$ 178.800,00	$ 2.145.600,00	CUMPLE
2,2	MANTENIMIENTO VIGACANAL -DESAGUES PORTERIA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR , INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE	und	2,00	$ 298.000,00	$ 596.000,00	$ 241.380,00	$ 482.760,00	CUMPLE	$ 178.800,00	$ 357.600,00	CUMPLE

	PUNTO DE DRENAJE PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" INCLUYE TRANSICIÓN MANTO ASFALTICO , DEMOLICIÓN APERTURA ORIFICIO, SELLADO CON SELLADOR ELASTICO MONOCOMPONENTE Y CON MEMBRANA TPO Y/O CINTA ASFALTICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO										
2,3	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CANAL METÁLICA EN ALTURA, INCLUYE INSTALACIÓN DE REFUERZOS, CADENA ROMPE-CAÍDA Y SISTEMA DESMONTABLE DE MALLA PARA PROTECCIÓN DE HOJAS CON MARCOS METÁLICOS MODULARES.malla metálica electrosoldada galvanizada Abertura máxima: 1/2" (12 mm) Calibre mínimo: No inferior a calibre 18 Acabado Een anticorrosivo ángulo estructural metálico Dimensión mínima: 1" x 1" x 1/8" (o superior)	ML	10,00	$ 113.790,00	$ 1.137.900,00	$ 92.169,90	$ 921.699,00	CUMPLE	$ 68.274,00	$ 682.740,00	CUMPLE
2,4	MANTENIMIENTO DESAGUES PLACAS INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS DE 4" INC. ABRAZADERAS Y ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (VER APU Y ESPECIFICACIONES	ml	40,00	$ 91.323,00	$ 3.652.920,00	$ 73.971,63	$ 2.958.865,20	CUMPLE	$ 54.793,80	$ 2.191.752,00	CUMPLE
2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON REJILLA TIPO CÚPULA 5 PULG X 4 PULG ALUMINIO PARA TUBERÍA 4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	und	10,00	$ 66.118,00	$ 661.180,00	$ 53.555,58	$ 535.555,80	CUMPLE	$ 39.670,80	$ 396.708,00	CUMPLE
2,6	proteccion de desagues de tuberia consisitente en recubrimiento con sUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO UNA CARA EN SUPERBOARD DE 8 MM CON DILATACIÓN EN U CADA 61 CM, INCLUYE MASILLA, ACABADO EN GRANIPLAST Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIONn	m2	20,00	$ 122.708,60	$ 2.454.172,00	$ 99.393,97	$ 1.987.879,32	CUMPLE	$ 73.625,16	$ 1.472.503,20	CUMPLE
2,7	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE CANAL METÁLICA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC 3" PARA CANAL METÁLICA (INC. TRANSICIÓN CANAL Y BAJANTE Y LIMPIEZA, PINTURA, ANTICORROSIVO, RESANES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ml	6,00	$ 99.814,00	$ 598.884,00	$ 80.849,34	$ 485.096,04	CUMPLE	$ 59.888,40	$ 359.330,40	CUMPLE
2,8	MANTENIMIENTO Y REFUERZO ESTRUCTURAL DE REJILLA DE CAJAS DE AGUAS LLUVIAS TRANSITO VEHICULAR (INC. CAMBIO DE ÁNGULOS Y REFUERZO EN ACERO NCLUYE: DESMONTAJE DE REJILLA EXISTENTE; LIMPIEZA MECÁNICA PROFUNDA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZOS TRANSVERSALES EN VARILLA CORRUGADA DE 1/2" O PLATINAS DE ACERO DE 1" X 1/4"; SUSTITUCIÓN DE ÁNGULOS DE MARCO Y CONTRA-MARCO (EN ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16" O SEGÚN ORIGINAL) EN SECCIONES DETERIORADAS; APLICACIÓN DE CORDONES DE SOLDADURA CON ELECTRODO E-6013 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMEINTO	UND	5,00	$ 354.500,00	$ 1.772.500,00	$ 287.145,00	$ 1.435.725,00	CUMPLE	$ 212.700,00	$ 1.063.500,00	CUMPLE
2,9	MANTENIMIENTO DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1/2" Y VARILLA DE 3/8", INCLUYE REFACCIÓN DE TRAMOS EN MAL ESTADO, REEMPLAZO DE PIEZAS METÁLICAS, REPARACIÓN DE SOLDADURAS, LIMPIEZA, AJUSTE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	30,00	$ 52.850,00	$ 1.585.500,00	$ 42.808,50	$ 1.284.255,00	CUMPLE	$ 31.710,00	$ 951.300,00	CUMPLE
2,10	Mantenimiento de rejilla metálica de cárcamo de aguas lluvias mediante limpieza, adecuación e instalación de malla galvanizada expandida, incluye suministro de materiales, corte, ajuste, fijación y puesta en funcionamiento	ml	50,00	$ 30.640,00	$ 1.532.000,00	$ 24.818,40	$ 1.240.920,00	CUMPLE	$ 18.384,00	$ 919.200,00	CUMPLE
2,11	REPARACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO PARA SOPORTE DE REJILLA DE CÁRCAMO, INCLUYE DEMOLICIÓN PARCIAL, RECONFORMACIÓN, ANCLAJE Y RESANE EN CONCRETO.	ml	30,00	$ 64.825,00	$ 1.944.750,00	$ 52.508,25	$ 1.575.247,50	CUMPLE	$ 38.895,00	$ 1.166.850,00	CUMPLE
2,12	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACIÓN TÉCNICA DE CAJA DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS (INC. IMPERMEABILIZACIÓN.LAVADO A PRESIÓN DE PAREDES INTERNAS; REPARACIÓN DE PAÑETES O MORTEROS DESPRENDIDOS MEDIANTE MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ; Y SELLADO DE GRIETAS CON MORTERO DE	UND	5,00	$ 259.217,00	$ 1.296.085,00	$ 209.965,77	$ 1.049.828,85	CUMPLE	$ 155.530,20	$ 777.651,00	CUMPLE

	ALTA RESISTENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO										
2,13	MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUAS LLUVIAS CON SONDEO Y LIMPIEZA MECÁNICA DE REDES (INC. EQUIPO ELÉCTRICO INDUSTRIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	50,00	$ 22.250,00	$ 1.112.500,00	$ 18.022,50	$ 901.125,00	CUMPLE	$ 13.350,00	$ 667.500,00	CUMPLE
2,14	MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUAS LLUVIAS CON SONDEO Y LIMPIEZA MECÁNICA DE REDES (INC. EQUIPO ELÉCTRICO INDUSTRIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER APU Y ESPECIFICACIONES) MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SONDEO Y DESINFECCIÓN DE REDES INC. EQUIPO ELÉCTRICO Y DESENGRASANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER APU Y ESPECIFICACIONES)	ML	50,00	$ 22.630,00	$ 1.131.500,00	$ 18.330,30	$ 916.515,00	CUMPLE	$ 13.578,00	$ 678.900,00	CUMPLE
			SUBTOTAL REDES		**$ 23.051.891,00**	**SUBTOTAL REDES**	**$ 18.672.031,71**		**SUBTOTAL REDES**	**$ 13.831.134,60**	
3	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LA REGIONAL TOLIMA**										
3,1	MANTENIMIENTO DE TANQUES AEREOS DE AGUA POTABLE CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA TERMOPLÁSTICA DE PVC FLEXIBLE (PVC-P) REFORZADA CON MALLA DE POLIÉSTER, DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA EL REVESTIMIENTO INTERNO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE MEMBRANA PVC-P POTABLE PARA TANQUES	M2	110,00	$ 203.750,00	$ 22.412.500,00	$ 165.037,50	$ 18.154.125,00	CUMPLE	$ 122.250,00	$ 13.447.500,00	CUMPLE
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE FLOTADOR DE TIPO INDUSTRIAL CON DIÁMETRO DE ENTRADA DE 2 PULGADAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 477.750,00	$ 955.500,00	$ 386.977,50	$ 773.955,00	CUMPLE	$ 286.650,00	$ 573.300,00	CUMPLE
3,3	DESMONTE TÉCNICO DE LA TUBERÍA EXISTENTE EN HIERRO GALVANIZADO (HG) Y SUSTITUCIÓN POR TUBERÍA DE PVC PRESIÓN RDE 21 DE 1 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	18,00	$ 43.900,00	$ 790.200,00	$ 35.559,00	$ 640.062,00	CUMPLE	$ 26.340,00	$ 474.120,00	CUMPLE
3,4	MANTENIMIENTO MUROS DEL TANQUE CON LA CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA en concreto Radio de curvatura de 5 a 7.5cms min EN TODOS LOS ÁNGULOS DIEDROS (UNIONES PARED-PARED Y PARED-PISO) DEL TANQUE.	ML	60,00	$ 37.912,00	$ 2.274.720,00	$ 30.708,72	$ 1.842.523,20	CUMPLE	$ 22.747,20	$ 1.364.832,00	CUMPLE
3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA 2" ALTA PRESIÓN	UND	2,00	$ 489.450,00	$ 978.900,00	$ 396.454,50	$ 792.909,00	CUMPLE	$ 293.670,00	$ 587.340,00	CUMPLE
3,6	MANTENIMIENTO DE MUROS bajo placa con IMPERMEABILIZACIÓN INCLUYE resanes y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	18,00	$ 86.650,00	$ 1.559.700,00	$ 70.186,50	$ 1.263.357,00	CUMPLE	$ 51.990,00	$ 935.820,00	CUMPLE
3,7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO PINTURA EPÓXICA bajo placa SANITARIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	18,00	$ 45.100,00	$ 811.800,00	$ 36.531,00	$ 657.558,00	CUMPLE	$ 27.060,00	$ 487.080,00	CUMPLE
3,8	**TANQUE MELGAR**										
3,9	MANTENIMIENTO DE MUROS SUPERIORES con IMPERMEABILIZACIÓN INCLUYE resanes y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	50,00	$ 86.650,00	$ 4.332.500,00	$ 70.186,50	$ 3.509.325,00	CUMPLE	$ 51.990,00	$ 2.599.500,00	CUMPLE
3,10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO PINTURA EPÓXICA SANITARIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	50,00	$ 45.100,00	$ 2.255.000,00	$ 36.531,00	$ 1.826.550,00	CUMPLE	$ 27.060,00	$ 1.353.000,00	CUMPLE
3,11	REMOCIÓN MECÁNICA DE BOQUILLA ANTIGUA DEGRADADA PROFUNDIZANDO MÍNIMO DE 2 A 3 MM ENTRE LAS JUNTAS DE LAS TABLETAS, SIN DESPORTILLAR LAS ARISTAS DEL ENCHAPE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ml	450,00	$ 6.450,00	$ 2.902.500,00	$ 5.224,50	$ 2.351.025,00	CUMPLE	$ 3.870,00	$ 1.741.500,00	CUMPLE
3,12	MANTENIMIENTO Y SELLADO DE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN Y FRAGÜES DEL ENCHAPE CERÁMICO	ml	450,00	$ 10.040,00	$ 4.518.000,00	$ 8.132,40	$ 3.659.580,00	CUMPLE	$ 6.024,00	$ 2.710.800,00	CUMPLE
3,13	REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DEL ENCHAPE CERÁMICO EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO. INCLUYE INSPECCIÓN DE ADHERENCIA POR PERCUSIÓN (SONIDO), RETIRO DE PIEZAS SUELTAS O HUECAS, REMOCIÓN DE MORTERO DE PEGA ANTIGUO DEL SUSTRATO DE CONCRETO, LIMPIEZA PROFUNDA DEL ÁREA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MORTERO ADHESIVO ESPECIALIZADO DE ALTA INMERSIÓN CLASIFICACIÓN C2TE (GRADO PISCINAS/TANQUES),	m2	20,00	$ 132.700,00	$ 2.654.000,00	$ 107.487,00	$ 2.149.740,00	CUMPLE	$ 79.620,00	$ 1.592.400,00	CUMPLE

	REPOSICIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS DE CARACTERÍSTICAS IDÉNTICAS Y REBOQUILLADO IMPERMEABLE GRADO ALIMENTICIO.												
3,14	MANTENIMEINTO ESTRUCTURA CUBIERTA TANQUE: PINTURA PERFILES METALICOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR SOBRE TUBERIA METALICA	ml	40,00	$ 10.240,00	$ 409.600,00	$ 8.294,40	$ 331.776,00	CUMPLE	$ 6.144,00	$ 245.760,00	CUMPLE
3,15	MANTENIMIENTO MUROS EXTERNOS TANQUE CON INSTALACION GRANIPLAST COLOR BLANCO	M2	60,00	$ 41.972,00	$ 2.518.320,00	$ 33.997,32	$ 2.039.839,20	CUMPLE	$ 25.183,20	$ 1.510.992,00	CUMPLE
3,16	PASIVACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EXPUESTO Y RECONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAL DE LA MATRIZ DE CONCRETO DEGRADADO EN TANQUES ANTIGUOS, INCLUYE REMOCIÓN MECÁNICA DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE MORTERO ANTICORROSIVO INHIBIDOR DE CORROSIÓN Y RECONSTRUCCIÓN CON MORTERO CEMENTICIO DE ALTA RESISTENCIA Y BAJA PERMEABILIDAD.	m2	10,00	$ 238.700,00	$ 2.387.000,00	$ 193.347,00	$ 1.933.470,00	CUMPLE	$ 143.220,00	$ 1.432.200,00	CUMPLE
3,17	RETIRO Y DISPOSICION DE RETIROS PELIGROSO A LUGAR AUTORIZADO	KG	7,00	$ 120.000,00	$ 840.000,00	$ 97.200,00	$ 680.400,00	CUMPLE	$ 72.000,00	$ 504.000,00	CUMPLE
			SUBTOTAL TANQUES		$ 52.600.240,00	SUBTOTAL TANQUES	$ 42.606.194,40		SUBTOTAL TANQUES	$ 31.560.144,00	
			TOTAL 1+2+3		$ 128.944.953,81	TOTAL 1+2+3	$ 104.445.412,59		TOTAL 1+2+3	$ 77.366.972,29	
	ADMINISTRACIÓN		23%		$ 29.657.339,38	ADMINISTRACIÓN	$ 24.022.444,89		ADMINISTRACIÓN	$ 17.794.403,63	
	UTILIDAD		5%		$ 6.447.247,69	UTILIDAD	$ 5.222.270,63		UTILIDAD	$ 3.868.348,61	
	IMPREVISTOS		1%		$ 1.289.449,54	IMPREVISTOS	$ 1.044.454,13		IMPREVISTOS	$ 773.669,72	
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		19%		$ 1.224.977,06	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 992.231,42		IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 734.986,24	
			TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS		$ 167.563.967,48	TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 135.726.813,66		TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS	$ 100.538.380,49	

PRESUPUESTO MANTENIMIENTOS REGIONAL TOLIMA 2026						CONSORCIO REDES HC 2026			CYCO INGENIERIA SAS		
1. Mantenimiento cuartos de almacenamiento											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	CUMPLE/NO CUMPLE	VALOR UNITARIO OFERTADO	VALOR TOTAL OFERTADO	CUMPLE/NO CUMPLE
1,1	**PRELIMINARES**										
1,1,1	DESMONTE MARCO EN LAMINA, INCLUYE TRASIEGO AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR	ml	6,00	$ 12.000,00	$ 72.000,00	$ 10.500,00	$ 63.000,00	CUMPLE	$ 9.609,00	$ 57.654,00	CUMPLE
1,1,2	DESMONTE, RETIRO Y LIMPIEZA DE PELÍCULA ADHESIVA TIPO ESMERILADO EN MAL ESTADO.	m2	28,00	$ 12.001,00	$ 336.028,00	$ 10.000,00	$ 280.000,00	CUMPLE	$ 9.610,00	$ 269.080,00	CUMPLE
1,1,3	LIMPIEZA, LAVADO Y DESOBSTRUCCIÓN DE CANALETA TIPO AMAZONAS (PVC)	ml	20,00	$ 5.265,00	$ 105.300,00	$ 4.350,00	$ 87.000,00	CUMPLE	$ 4.216,00	$ 84.320,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	$ 513.328,00	SUBTOTAL	$ 430.000,00		SUBTOTAL	$ 411.054,00	
1,2	**MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA**										
1,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA COEXTRUIDA EN PVC, DISEÑADA PARA LA TRANSICIÓN PARED-PISO EN ÁREAS QUE REQUIEREN ALTA ASEPSIA. INCLUYE SELLADO HERMÉTICO CON SILICONA ANTIHONGOS, FIJACIÓN MEDIANTE ADHESIVOS DE ALTO ANCLAJE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	33,89	$ 29.575,00	$ 1.002.296,75	$ 24.700,00	$ 837.083,00	CUMPLE	$ 23.683,00	$ 802.616,87	CUMPLE
1,2,2	MANTENIMIENTO DE CÁRCAMO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 PARA FILTRACIÓN DE RESIDUOS (ANCHO 30 -40CM) INCLUYE TODO LO NECESARIO PAR ASU CORRECTA INSTALACION	ml	20,50	$ 64.308,00	$ 1.318.314,00	$ 52.000,00	$ 1.066.000,00	CUMPLE	$ 51.496,00	$ 1.055.668,00	CUMPLE
1,2,3	MANTENIMIENTO DE REJILLA METÁLICA (ANCHO 0.30-40 M): LIMPIEZA, SOLDADURA Y PINTURA ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PREPARACIÓN DE SUPERFICIE,	ml	11,00	$ 40.345,00	$ 443.795,00	$ 33.700,00	$ 370.700,00	CUMPLE	$ 32.307,00	$ 355.377,00	CUMPLE

	APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO (ESMALTE SINTÉTICO O SIMILAR), MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN										
1,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRERA METÁLICA ANTI-ROEDORES EN MALLA ZARANDA DE ACERO GALVANIZADO (APERTURA 4.23 MM X 4.23 MM). INCLUYE MARCO PERIMETRAL DE FIJACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA DE ACABADO (ESMALTE SINTÉTICO O SIMILAR), MANO DE OBRA, MATERIALES, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	m2	11,00	$ 169.925,00	$ 1.869.175,00	$ 140.000,00	$ 1.540.000,00	CUMPLE	$ 136.072,00	$ 1.496.792,00	CUMPLE
1,2,5	MANTENIMIENTO DE MUROS LA CUAL INCLUYE LA INTERVENCION DE MURO DIVISORIO EN PLACA DE FIBROCEMENTO DE 8 MM DE ESPESOR A DOBLE CARA: ESTE ÍTEM COMPRENDE LA CONSTRUCCIÓN TÉCNICA DE TABIQUERÍA LIVIANA AUTOPORTANTE MEDIANTE LA CONFORMACIÓN DE UNA ESTRUCTURA INTERNA EN PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO (CANALES Y PARALES), SOBRE LA CUAL SE FIJAN MECÁNICAMENTE PLACAS DE FIBROCEMENTO DE 8 MM EN AMBAS CARAS UTILIZANDO TORNILLERÍA ESPECIALIZADA; EL PROCESO INCLUYE EL TRATAMIENTO TÉCNICO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA ELASTOMÉRICA PARA GARANTIZAR UNA SUPERFICIE CONTINUA Y RESISTENTE A LA HUMEDAD, APTA PARA LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL SENA REGIONAL TOLIMA, INTEGRANDO MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPOS DE CORTE Y FIJACIÓN, TRANSPORTE DE MATERIALES Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS (PARALES Y CANALES DE 2 1/2" O 3 5/8" CAL. 26), FIJACIÓN CON TORNILLERÍA DE ALTA RESISTENCIA, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE MALLA Y MASILLA EPÓXICA, ACABADO LISO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, TRANSPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN CONFORME A LAS NORMAS NSR-10.	m2	13,00	$ 153.480,00	$ 1.995.240,00	$ 125.000,00	$ 1.625.000,00	CUMPLE	$ 122.903,00	$ 1.597.739,00	CUMPLE
1,2,6	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA QUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC DE 8 MM INCLUYE ESTRUCTURA AUTOPORTANTE EN PERFILERÍA DE ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO, OMEGAS, ÁNGULOS PERIMETRALES, FIJACIONES MECÁNICAS, REMATES DE PVC, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y ENTREGA	m2	60,00	$ 83.695,00	$ 5.021.700,00	$ 80.000,00	$ 4.800.000,00	CUMPLE	$ 67.021,00	$ 4.021.260,00	CUMPLE
1,2,7	SUMINISTRO EINSTALACION DE MARCO para puerta METÁLICO EN LÁMINA C.R. CAL. 18 (0.90-1.0m x 2.20m) INCLUYE RELLENO Y PINTURA DE ACABADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	1,00	$ 229.441,76	$ 229.441,76	$ 190.000,00	$ 190.000,00	CUMPLE	$ 183.732,00	$ 183.732,00	CUMPLE
1,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO CRUDO TRANSPARENTE DE 4MM PARA VENTANERÍA, INCLUYE SELLADO PERIMETRAL CON SILICONA, EMPAQUES, LIMPIEZA DE SUPERFICIES Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA.	m2	40,00	$ 94.849,79	$ 3.793.991,60	$ 70.000,00	$ 2.800.000,00	CUMPLE	$ 75.954,00	$ 3.038.160,00	CUMPLE
	MANTENIMIENTO DE MUROS EN CUARTO DE ALMACENAMIENTO MEDIANTE RESANE Y APLICACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 ESPESOR 1.5 M, INCLUYE PICADO, LIMPIEZA, REPELLO, ACABADO Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2	60,00	$ 37.325,00	$ 2.239.500,00	$ 31.000,00	$ 1.860.000,00	CUMPLE	$ 29.889,00	$ 1.793.340,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 17.913.454,11**	**SUBTOTAL**	**$ 15.088.783,00**		**SUBTOTAL**	**$ 14.344.684,87**	
1,3	**INSTALACIONES ELECTRICAS.**										
1,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL LED DE 60 X 60 CM, DE ALTA EFICIENCIA (MÍNIMO 40W, >3600 LM). INCLUYE LIMPIEZA DEL PUNTO EXISTENTE, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	und	8,00	$ 103.762,50	$ 830.100,00	$ 86.650,00	$ 693.200,00	CUMPLE	$ 83.091,00	$ 664.728,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 830.100,00**	**SUBTOTAL**	**$ 693.200,00**		**SUBTOTAL**	**$ 664.728,00**	

1,4	**PINTURA**										
1,4,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR SOBRE TUBERIA METALICA . INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA O MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, GRASA O IMPUREZAS; LIJADO TÉCNICO PARA ASEGURAR ANCLAJE; APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (PARA METAL) ; RESANES MENORES CON MASILLA ADECUADA; Y APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA DE ACABADO. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS COLINDANTES Y LIMPIEZA FINAL.	Ml	204,53	$ 10.240,00	$ 2.094.387,20	$ 9.000,00	$ 1.840.770,00	CUMPLE	$ 8.200,00	$ 1.677.146,00	CUMPLE
1,4,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR . INCLUYE: LIMPIEZA MECÁNICA O MANUAL PARA ELIMINACIÓN DE ÓXIDO, GRASA O IMPUREZAS; LIJADO TÉCNICO PARA ASEGURAR ANCLAJE; APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE IMPRIMANTE ANTICORROSIVO (PARA METAL) ; RESANES MENORES CON MASILLA ADECUADA; Y APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA DE ACABADO. INCLUYE MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS COLINDANTES Y LIMPIEZA FINAL.	m2	85,00	$ 24.016,00	$ 2.041.360,00	$ 20.000,00	$ 1.700.000,00	CUMPLE	$ 19.231,00	$ 1.634.635,00	CUMPLE
1,4,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA TIPO 1 A DOS MANOS. INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, LIJADO MANUAL PARA ELIMINAR IMPUREZAS, RESANE DE FISURAS Y AGUJEROS MENORES CON ESTUCO PLÁSTICO DE ALTA CALIDAD, APLICACIÓN DE DOS (2) MANOS DE PINTURA DE AGUA TIPO 1 (ALTA LAVABILIDAD Y CUBRIMIENTO), PROTECCIÓN DE PISOS, MARCOS Y MOBILIARIO CON PLÁSTICO/CINTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	310,00	$ 17.670,00	$ 5.477.700,00	$ 14.000,00	$ 4.340.000,00	CUMPLE	$ 14.150,00	$ 4.386.500,00	CUMPLE
1,4,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRÍLICA ANTIBACTERIAL DE ALTA ASEPSIA SOBRE LÁMINAS DE FIBROCEMENTO EXISTENTE COLOR A ELEGIR.TIPO HOSPITALARIO, ACABADO SATINADO, RESISTENTE AL HIPOCLORITO Y DE MÁXIMA LAVABILIDAD. INCLUYE: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE MEDIANTE LIJADO Y LIMPIEZA DE POLVO; TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA DE FIBRA DE VIDRIO Y MASILLA ELÁSTICA ESPECIAL PARA FIBROCEMENTO; APLICACIÓN DE UNA (1) MANO DE IMPRIMANTE ACRÍLICO SELLADOR DE ALTA ADHERENCIA PARA CONTROLAR LA ABSORCIÓN DE LA LÁMINA; APLICACIÓN DE MÍNIMO DOS (2) MANOS DE PINTURA ANTIBACTERIAL DE ALTA ASEPSIA.Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION .	m2	71,00	$ 29.464,00	$ 2.091.944,00	$ 24.200,00	$ 1.718.200,00	CUMPLE	$ 23.594,00	$ 1.675.174,00	CUMPLE
1,4,5	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PREMIUM BASE AGUA PARA EXTERIOR (5 AÑOS) PINTURA BASE AGUA TIPO PREMIUM PARA EXTERIOR, TERMINACIÓN MATE, COLOR BLANCO, RESISTENTE A INTEMPERIE. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE (LIMPIEZA Y RESANES MENORES) Y APLICACIÓN A DOS MANOS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	103,50	$ 19.917,00	$ 2.061.409,50	$ 19.000,00	$ 1.966.500,00	CUMPLE	$ 15.949,00	$ 1.650.721,50	CUMPLE
1,4,6	SUMINISTRO Y APLICACÓN DE PINTURA EPÓXICA DE DOS COMPONENTES PARA INTERIORES EN PISO Y PAREDES, DE TEXTURA LISA Y ALTA ASEPSIA, CON RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y AL RAYADO; EXCELENTE ADHERENCIA AL CONCRETO, COLOR GRIS. INCLUYE DEMARCACIÓN CON PINTURA DE TRÁFICO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (LIMPIEZA MECÁNICA/LIJADO) Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	M2	160,00	$ 41.925,00	$ 6.708.000,00	$ 39.000,00	$ 6.240.000,00	CUMPLE	$ 33.573,00	$ 5.371.680,00	CUMPLE
1,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 19 CON ABERTURAS DE 1/4 DE PULGADA MM).) PARA PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES, INCLUYE MARCO PERIMETRAL EN PLATINA PARA	M2	24,00	$ 287.000,00	$ 6.888.000,00	$ 245.000,00	$ 5.880.000,00	CUMPLE	$ 229.823,00	$ 5.515.752,00	CUMPLE

	FIJACIÓN SOBRE PUERTA EXISTENTE, SELLADO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION											
1,4,8	RALLADO Y DESBASTE MECÁNICO DE PIEDRA BOGOTANA CON PULIDORA (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA GRANI PLASTINCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	15,00	$ 56.120,00	$ 841.800,00	$ 45.000,00	$ 675.000,00	CUMPLE	$ 44.940,00	$ 674.100,00	CUMPLE
1,4,9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO TEXTURIZADO TIPO GRANI PLAST DE GRANO MEDIO O GRUESO (COLOR A ELEGIR), INCLUYE LIMPRIMANTE ACRÍLICO COMO PUENTE DE ADHERENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	15,00	$ 41.972,00	$ 629.580,00	$ 33.000,00	$ 495.000,00	CUMPLE	$ 33.610,00	$ 504.150,00	CUMPLE
1,4,10	PINTURA DE CANAL TIPO AMAZONAS (PVC), INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y BASE. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	ml	20,00	$ 15.230,00	$ 304.600,00	$ 12.000,00	$ 240.000,00	CUMPLE	$ 12.196,00	$ 243.920,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 29.138.780,70**	**SUBTOTAL**	**$ 25.095.470,00**		**SUBTOTAL**	**$ 23.333.778,50**	
1.5	**VARIOS**										
1,5,1	ASEO Y LIMPIEZA OBRA FINAL	und	1,00	$ 200.000,00	$ 200.000,00	$ 162.000,00	$ 162.000,00	CUMPLE	$ 160.156,00	$ 160.156,00	CUMPLE
1,5,2	RETIRO DE ESCOMBROS A MATERIAL AUTORIZADO CON SU DEBIDA CERTIFICACIÓN	m3	14,00	$ 45.000,00	$ 630.000,00	$ 42.000,00	$ 588.000,00	CUMPLE	$ 36.035,00	$ 504.490,00	CUMPLE
1,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE CONTROL SOLAR DE ALTA EFICIENCIA TIPO NANOCERÁMICA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	40,00	$ 80.679,00	$ 3.227.160,00	$ 68.500,00	$ 2.740.000,00	CUMPLE	$ 64.606,00	$ 2.584.240,00	CUMPLE
1,5,5	RETIRO Y DISPOSICION DE RETIROS PELIGROSO A LUGAR AUTORIZADO	kg	7,00	$ 120.000,00	$ 840.000,00	$ 100.000,00	$ 700.000,00	CUMPLE	$ 96.093,00	$ 672.651,00	CUMPLE
				SUBTOTAL	**$ 4.897.160,00**	**SUBTOTAL**	**$ 4.190.000,00**		**SUBTOTAL**	**$ 3.921.537,00**	
		SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO			**$ 53.292.822,81**	**SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO**	**$ 45.497.453,00**		**SUBTOTAL CUARTOS DE ALMACENAMIENTO**	**$ 42.675.782,37**	
2. Contratar el mantenimiento de redes sanitarias, redes de alcantarillado, redes hidráulicas y redes de acueducto de la Regional Tolima											
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DRENAJE PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" (INCLUYE TRANSICIÓN TPO Y DEMOLICIÓN APERTURA ORIFICIO, SELLADO CON SELLADOR ELASTICO MONOCOMPONENTE Y CON MEMBRANA TPO Y/O CINTA ASFALTICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	und	12,00	$ 298.000,00	$ 3.576.000,00	$ 250.000,00	$ 3.000.000,00	CUMPLE	$ 238.632,00	$ 2.863.584,00	CUMPLE
2,2	MANTENIMIENTO VIGACANAL -DESAGUES PORTERIA ESCUELA GASTRONOMICA DE MELGAR , INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DRENAJE PARA AGUAS LLUVIAS DE 4" INCLUYE TRANSICIÓN MANTO ASFALTICO , DEMOLICIÓN APERTURA ORIFICIO, SELLADO CON SELLADOR ELASTICO MONOCOMPONENTE Y CON MEMBRANA TPO Y/O CINTA ASFALTICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	und	2,00	$ 298.000,00	$ 596.000,00	$ 250.000,00	$ 500.000,00	CUMPLE	$ 238.632,00	$ 477.264,00	CUMPLE
2,3	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE CANAL METÁLICA EN ALTURA, INCLUYE INSTALACIÓN DE REFUERZOS, CADENA ROMPE-CAÍDA Y SISTEMA DESMONTABLE DE MALLA PARA PROTECCIÓN DE HOJAS CON MARCOS METÁLICOS MODULARES.malla metálica electrosoldada galvanizada Abertura máxima: 1/2" (12 mm) Calibre mínimo: No inferior a calibre 18 Acabado Een anticorrosivo ángulo estructural metálico Dimensión mínima: 1" x 1" x 1/8" (o superior)	ML	10,00	$ 113.790,00	$ 1.137.900,00	$ 93.000,00	$ 930.000,00	CUMPLE	$ 91.121,00	$ 911.210,00	CUMPLE
2,4	MANTENIMIENTO DESAGUES PLACAS INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS DE 4" INC. ABRAZADERAS Y ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO (VER APU Y ESPECIFICACIONES	ml	40,00	$ 91.323,00	$ 3.652.920,00	$ 76.000,00	$ 3.040.000,00	CUMPLE	$ 73.129,00	$ 2.925.160,00	CUMPLE

2,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SIFON REJILLA TIPO CÚPULA 5 PULG X 4 PULG ALUMINIO PARA TUBERÍA 4" INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	und	10,00	$ 66.118,00	$ 661.180,00	$ 55.200,00	$ 552.000,00	CUMPLE	$ 52.946,00	$ 529.460,00	CUMPLE
2,6	proteccion de desagues de tuberia consisitente en recubrimiento con sUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO UNA CARA EN SUPERBOARD DE 8 MM CON DILATACIÓN EN U CADA 61 CM, INCLUYE MASILLA, ACABADO EN GRANIPLAST Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIONn	m2	20,00	$ 122.708,60	$ 2.454.172,00	$ 102.500,00	$ 2.050.000,00	CUMPLE	$ 98.262,00	$ 1.965.240,00	CUMPLE
2,7	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE CANAL METÁLICA CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PVC 3" PARA CANAL METÁLICA (INC. TRANSICIÓN CANAL Y BAJANTE Y LIMPIEZA, PINTURA, ANTICORROSIVO, RESANES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ml	6,00	$ 99.814,00	$ 598.884,00	$ 90.000,00	$ 540.000,00	CUMPLE	$ 79.929,00	$ 479.574,00	CUMPLE
2,8	MANTENIMIENTO Y REFUERZO ESTRUCTURAL DE REJILLA DE CAJAS DE AGUAS LLUVIAS TRANSITO VEHICULAR (INC. CAMBIO DE ÁNGULOS Y REFUERZO EN ACERO NCLUYE: DESMONTAJE DE REJILLA EXISTENTE; LIMPIEZA MECÁNICA PROFUNDA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFUERZOS TRANSVERSALES EN VARILLA CORRUGADA DE 1/2" O PLATINAS DE ACERO DE 1" X 1/4"; SUSTITUCIÓN DE ÁNGULOS DE MARCO Y CONTRA-MARCO (EN ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16" O SEGÚN ORIGINAL) EN SECCIONES DETERIORADAS; APLICACIÓN DE CORDONES DE SOLDADURA CON ELECTRODO E-6013 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MANTENIMEINTO	UND	5,00	$ 354.500,00	$ 1.772.500,00	$ 320.000,00	$ 1.600.000,00	CUMPLE	$ 283.876,00	$ 1.419.380,00	CUMPLE
2,9	MANTENIMIENTO DE REJILLA METÁLICA PARA CÁRCAMO EN ÁNGULO DE 1/2" Y VARILLA DE 3/8", INCLUYE REFACCIÓN DE TRAMOS EN MAL ESTADO, REEMPLAZO DE PIEZAS METÁLICAS, REPARACIÓN DE SOLDADURAS, LIMPIEZA, AJUSTE, PROTECCIÓN ANTICORROSIVA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ml	30,00	$ 52.850,00	$ 1.585.500,00	$ 50.000,00	$ 1.500.000,00	CUMPLE	$ 42.321,00	$ 1.269.630,00	CUMPLE
2,10	Mantenimiento de rejilla metálica de cárcamo de aguas lluvias mediante limpieza, adecuación e instalación de malla galvanizada expandida, incluye suministro de materiales, corte, ajuste, fijación y puesta en funcionamiento	ml	50,00	$ 30.640,00	$ 1.532.000,00	$ 30.000,00	$ 1.500.000,00	CUMPLE	$ 24.536,00	$ 1.226.800,00	CUMPLE
2,11	REPARACIÓN DE BORDILLO EN CONCRETO PARA SOPORTE DE REJILLA DE CÁRCAMO, INCLUYE DEMOLICIÓN PARCIAL, RECONFORMACIÓN, ANCLAJE Y RESANE EN CONCRETO.	ml	30,00	$ 64.825,00	$ 1.944.750,00	$ 55.000,00	$ 1.650.000,00	CUMPLE	$ 51.910,00	$ 1.557.300,00	CUMPLE
2,12	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACIÓN TÉCNICA DE CAJA DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS (INC. IMPERMEABILIZACIÓN.LAVADO A PRESIÓN DE PAREDES INTERNAS; REPARACIÓN DE PAÑETES O MORTEROS DESPRENDIDOS MEDIANTE MEZCLA DE CEMENTO Y ARENA CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL ; Y SELLADO DE GRIETAS CON MORTERO DE ALTA RESISTENCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	5,00	$ 259.217,00	$ 1.296.085,00	$ 250.000,00	$ 1.250.000,00	CUMPLE	$ 207.575,00	$ 1.037.875,00	CUMPLE
2,13	MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUAS LLUVIAS CON SONDEO Y LIMPIEZA MECÁNICA DE REDES (INC. EQUIPO ELÉCTRICO INDUSTRIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	50,00	$ 22.250,00	$ 1.112.500,00	$ 20.000,00	$ 1.000.000,00	CUMPLE	$ 17.817,00	$ 890.850,00	CUMPLE
2,14	MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUAS LLUVIAS CON SONDEO Y LIMPIEZA MECÁNICA DE REDES (INC. EQUIPO ELÉCTRICO INDUSTRIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER APU Y ESPECIFICACIONES) MANTENIMIENTO DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SONDEO Y DESINFECCIÓN DE REDES INC. EQUIPO ELÉCTRICO Y DESENGRASANTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (VER APU Y ESPECIFICACIONES)	ML	50,00	$ 22.630,00	$ 1.131.500,00	$ 20.000,00	$ 1.000.000,00	CUMPLE	$ 18.122,00	$ 906.100,00	CUMPLE
			SUBTOTAL REDES		**$ 23.051.891,00**	**SUBTOTAL REDES**	**$ 20.112.000,00**		**SUBTOTAL REDES**	**$ 18.459.427,00**	
3	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LA REGIONAL TOLIMA**										

3,1	MANTENIMIENTO DE TANQUES AEREOS DE AGUA POTABLE CON SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA TERMOPLÁSTICA DE PVC FLEXIBLE (PVC-P) REFORZADA CON MALLA DE POLIÉSTER, DISEÑADA ESPECÍFICAMENTE PARA EL REVESTIMIENTO INTERNO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE MEMBRANA PVC-P POTABLE PARA TANQUES	M2	110,00	$ 203.750,00	$ 22.412.500,00	$ 170.100,00	$ 18.711.000,00	CUMPLE	$ 163.158,00	$ 17.947.380,00	CUMPLE
3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE FLOTADOR DE TIPO INDUSTRIAL CON DIÁMETRO DE ENTRADA DE 2 PULGADAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 477.750,00	$ 955.500,00	$ 400.000,00	$ 800.000,00	CUMPLE	$ 382.572,00	$ 765.144,00	CUMPLE
3,3	DESMONTE TÉCNICO DE LA TUBERÍA EXISTENTE EN HIERRO GALVANIZADO (HG) Y SUSTITUCIÓN POR TUBERÍA DE PVC PRESIÓN RDE 21 DE 1 1/2". INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	18,00	$ 43.900,00	$ 790.200,00	$ 36.700,00	$ 660.600,00	CUMPLE	$ 35.154,00	$ 632.772,00	CUMPLE
3,4	MANTENIMIENTO MUROS DEL TANQUE CON LA CONSTRUCCIÓN DE MEDIA CAÑA en concreto Radio de curvatura de 5 a 7.5cms min EN TODOS LOS ÁNGULOS DIEDROS (UNIONES PARED-PARED Y PARED-PISO) DEL TANQUE.	ML	60,00	$ 37.912,00	$ 2.274.720,00	$ 32.000,00	$ 1.920.000,00	CUMPLE	$ 30.359,00	$ 1.821.540,00	CUMPLE
3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA 2" ALTA PRESIÓN	UND	2,00	$ 489.450,00	$ 978.900,00	$ 409.000,00	$ 818.000,00	CUMPLE	$ 391.941,00	$ 783.882,00	CUMPLE
3,6	MANTENIMIENTO DE MUROS bajo placa con IMPERMEABILIZACIÓN INCLUYE resanes y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	18,00	$ 86.650,00	$ 1.559.700,00	$ 73.000,00	$ 1.314.000,00	CUMPLE	$ 69.387,00	$ 1.248.966,00	CUMPLE
3,7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO PINTURA EPÓXICA bajo placa SANITARIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	18,00	$ 45.100,00	$ 811.800,00	$ 38.000,00	$ 684.000,00	CUMPLE	$ 36.115,00	$ 650.070,00	CUMPLE
3,8	**TANQUE MELGAR**										
3,9	MANTENIMIENTO DE MUROS SUPERIORES con IMPERMEABILIZACIÓN INCLUYE resanes y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	50,00	$ 86.650,00	$ 4.332.500,00	$ 73.000,00	$ 3.650.000,00	CUMPLE	$ 69.387,00	$ 3.469.350,00	CUMPLE
3,10	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ACABADO PINTURA EPÓXICA SANITARIA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	50,00	$ 45.100,00	$ 2.255.000,00	$ 38.000,00	$ 1.900.000,00	CUMPLE	$ 36.115,00	$ 1.805.750,00	CUMPLE
3,11	REMOCIÓN MECÁNICA DE BOQUILLA ANTIGUA DEGRADADA PROFUNDIZANDO MÍNIMO DE 2 A 3 MM ENTRE LAS JUNTAS DE LAS TABLETAS, SIN DESPORTILLAR LAS ARISTAS DEL ENCHAPE. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ml	450,00	$ 6.450,00	$ 2.902.500,00	$ 5.400,00	$ 2.430.000,00	CUMPLE	$ 5.165,00	$ 2.324.250,00	CUMPLE
3,12	MANTENIMIENTO Y SELLADO DE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN Y FRAGÜES DEL ENCHAPE CERÁMICO	ml	450,00	$ 10.040,00	$ 4.518.000,00	$ 8.400,00	$ 3.780.000,00	CUMPLE	$ 8.040,00	$ 3.618.000,00	CUMPLE
3,13	REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DEL ENCHAPE CERÁMICO EN TANQUES DE ALMACENAMIENTO. INCLUYE INSPECCIÓN DE ADHERENCIA POR PERCUSIÓN (SONIDO), RETIRO DE PIEZAS SUELTAS O HUECAS, REMOCIÓN DE MORTERO DE PEGA ANTIGUO DEL SUSTRATO DE CONCRETO, LIMPIEZA PROFUNDA DEL ÁREA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MORTERO ADHESIVO ESPECIALIZADO DE ALTA INMERSIÓN CLASIFICACIÓN C2TE (GRADO PISCINAS/TANQUES), REPOSICIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS DE CARACTERÍSTICAS IDÉNTICAS Y REBOQUILLADO IMPERMEABLE GRADO ALIMENTICIO.	m2	20,00	$ 132.700,00	$ 2.654.000,00	$ 111.000,00	$ 2.220.000,00	CUMPLE	$ 106.263,00	$ 2.125.260,00	CUMPLE
3,14	MANTENIMEINTO ESTRUCTURA CUBIERTA TANQUE: PINTURA PERFILES METALICOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE SINTÉTICO DE ALTA CALIDAD (TIPO 1), COLOR A ELEGIR SOBRE TUBERIA METALICA	ml	40,00	$ 10.240,00	$ 409.600,00	$ 9.000,00	$ 360.000,00	CUMPLE	$ 8.200,00	$ 328.000,00	CUMPLE
3,15	MANTENIMIENTO MUROS EXTERNOS TANQUE CON INSTALACION GRANIPLAST COLOR BLANCO	M2	60,00	$ 41.972,00	$ 2.518.320,00	$ 35.500,00	$ 2.130.000,00	CUMPLE	$ 33.610,00	$ 2.016.600,00	CUMPLE

3,16	PASIVACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EXPUESTO Y RECONSTRUCCIÓN ESTRUCTURAL DE LA MATRIZ DE CONCRETO DEGRADADO EN TANQUES ANTIGUOS, INCLUYE REMOCIÓN MECÁNICA DE ÓXIDO, APLICACIÓN DE MORTERO ANTICORROSIVO INHIBIDOR DE CORROSIÓN Y RECONSTRUCCIÓN CON MORTERO CEMENTICIO DE ALTA RESISTENCIA Y BAJA PERMEABILIDAD.	m2	10,00	$ 238.700,00	$ 2.387.000,00	$ 199.300,00	$ 1.993.000,00	CUMPLE	$ 191.146,00	$ 1.911.460,00	CUMPLE
3,17	RETIRO Y DISPOSICION DE RETIROS PELIGROSO A LUGAR AUTORIZADO	KG	7,00	$ 120.000,00	$ 840.000,00	$ 100.200,00	$ 701.400,00	CUMPLE	$ 96.093,00	$ 672.651,00	CUMPLE
			SUBTOTAL TANQUES		**$ 52.600.240,00**	**SUBTOTAL TANQUES**	**$ 44.072.000,00**		**SUBTOTAL TANQUES**	**$ 42.121.075,00**	
				TOTAL 1+2+3	**$ 128.944.953,81**	**TOTAL 1+2+3**	**$ 109.681.453,00**		**TOTAL 1+2+3**	**$ 103.256.284,37**	
	ADMINISTRACIÓN	23%			$ 29.657.339,38	ADMINISTRACIÓN	$ 25.226.734,19		ADMINISTRACIÓN	$ 23.748.945,41	
	UTILIDAD	5%			$ 6.447.247,69	UTILIDAD	$ 5.484.072,65		UTILIDAD	$ 5.162.814,22	
	IMPREVISTOS	1%			$ 1.289.449,54	IMPREVISTOS	$ 1.096.814,53		IMPREVISTOS	$ 1.032.562,84	
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%			$ 1.224.977,06	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 1.041.973,80		IVA 19% SOBRE UTILIDAD	$ 980.934,70	
		TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			**$ 167.563.967,48**	**TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**	**$ 142.531.048,17**		**TOTALCOSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS**	**$ 134.181.541,54**	

De conformidad con la corrección aritmética plasmada anteriormente, se puede concluir lo siguiente:

No.	EMPRESAS PRESENTADAS	VALOR OFERTADO	ORDEN DE ELEGIBILIDAD
1	COLMEX INVERSIONES SAS	$ 100.538.380,49	MENOR VALOR
2	FABIO GARZON DAZA	$ 133.999.997,14	SEGUNDO MENOR VALOR
3	CYCO INGENIERIA SAS	$ 134.181.541,54	TERCER MENOR VALOR
4	SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS	$ 135.726.813,66	CUARTO MENOR VALOR
5	CONSORCIO REDES HC 2026	$ 142.531.048,17	QUINTO MENOR VALOR
6	R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.	$ 158.298.547,67	SEXTO MENOR VALOR
7	JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	$ 165.216.940,82	SEPTIMO MENOR VALOR

CONCEPTO DE CORRECCION ARITMETICA:

La empresa **JUAN CARLOS CICEROS RIVERA**, SUPERO EL PRECIO DE REFERENCIA 1,2,1, como se plasma a continuación:

PRESUPUESTO MANTENIMIENTOS REGIONAL TOLIMA 2026						JUAN CARLOS CICEROS RIVERA		
1. Mantenimiento cuartos de almacenamiento								
1,2	MAMPOSTERIA Y ESTRUCTURA							
1,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA COEXTRUIDA EN PVC, DISEÑADA PARA LA TRANSICIÓN PARED-PISO EN ÁREAS QUE REQUIEREN ALTA ASEPSIA. INCLUYE SELLADO HERMÉTICO CON SILICONA ANTIHONGOS, FIJACIÓN MEDIANTE ADHESIVOS DE ALTO ANCLAJE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	33,89	$ 29.575,00	$ 1.002.296,75	$ 47.362,50	$ 1.605.115,13	NO CUMPLE

Por ende, a lo plasmado anteriormente y a las causales de rechazo del presente proceso, NO SE HABILITA A LA EMPRESA **JUAN CARLOS CICEROS RIVERA** para que continue con el presente proceso:

3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas

24) Ofertar un valor unitario superior al precio de referencia para cada ítem previsto en el Análisis y Estudio del sector.

Las demás empresas presentadas, NO SUPERARON LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

- COLMEX INVERSIONES SAS
- FABIO GARZON DAZA
- CYCO INGENIERIA SAS
- SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS
- CONSORCIO REDES HC 2026
- R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.

PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

La administración dentro de la normatividad existente ha buscado establecer razones válidas para la toma de decisiones siendo objetivos en la búsqueda de proveedores que no solamente ofrezcan la seguridad de los recursos económicos del estado, sino el cumplimiento y calidad de los bienes que la entidad requiere, por lo tanto verificando la oferta ofrecida por ustedes, y de conformidad con lo establecido en la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación de Colombia compra eficiente, en la cual establecen herramientas para identificar ofertas que puedan identificar ofertas artificialmente bajas como la comparación absoluta y relativa.

Debido a que en el presente proceso se presentaron 07 ofertas, se aplica el método de comparación relativa que establece la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en procesos de Contratación de Colombia compra eficiente, el cual se plasma a continuación y de conformidad con este método el valor mínimo para el respectivo requerimiento por precios artificialmente bajos es de:

No.	EMPRESAS PRESENTADAS	VALOR OFERTADO
1	COLMEX INVERSIONES SAS	$ 100.538.380,49
2	FABIO GARZON DAZA	$ 133.999.997,14
3	CYCO INGENIERIA SAS	$ 134.181.541,54
4	SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS	$ 135.726.813,66
5	CONSORCIO REDES HC 2026	$ 142.531.048,17
6	R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.	$ 158.298.547,67
7	JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	$ 165.216.940,82
MEDIANA		$ 135.726.813,66
DESVIACION ESTANDAR		$ 19.307.881,64
VR. MEDIANA-DESVIACION ESTANDAR		$ 116.418.932,02
VR MÍNINO ACEPTABLE		**$ 116.418.932,02**

De conformidad con los cálculos plasmados anteriormente el VALOR MINIMO ACEPTABLE ES DE **$ 116.418.932,02.**

Por ende, a las siguientes empresas les aplica el requerimiento por precios artificialmente bajos ya que el valor ofertado esta por debajo del mínimo aceptable:

- **COLMEX INVERSIONES SAS**

ASÍ LAS COSAS, LA ADMINISTRACIÓN REQUIERE SE ACLARE, LOS PRECIOS OFERTADOS POR EL OFERENTE:

- **COLMEX INVERSIONES SAS**

SEGÚN EL CRONOGRAMA DEL PRESENTE PROCESO, PUESTO QUE EL CONTRATISTA DEBE CUMPLIR CON LOS SERVICIOS A EJECUTAR PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATO EL CUAL TIENE POR OBJETO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026

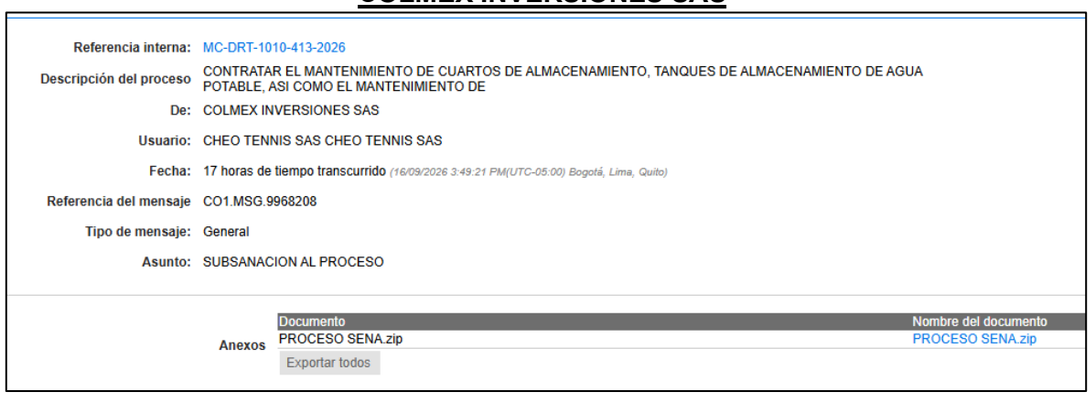
Lo anterior de conformidad con el decreto 1082 de 2015, en su Artículo 2.2.1.1.2.2.4 el cual consagra: *"Oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido (…)".*

Por lo tanto, se solicitó a **COLMEX INVERSIONES SAS** en el informe inicial, la justificación por precios artificialmente bajos

VERIFICACIÓN DE LA SUBSANACIÓN

El oferente **COLMEX INVERSIONES SAS** aporto la respectiva subsanación en el término establecido en el cronograma del proceso, tal como se evidencia en la plataforma SECOP II.

COLMEX INVERSIONES SAS



CONCEPTO DEL COMITÉ ECONÓMICO EN LA SUSTENTACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Una vez recibidas y analizados los argumentos presentados los proponentes, el comité económico evaluador en aras de dar cumplimiento a los principios que rigen la contratación estatal, emite su concepto así:
ART. 25. Del principio de economía.

En virtud del cual, conforme lo establece el numeral 1º del artículo 25, “En las normas de selección y en los pliegos de condiciones o términos de referencia para la escogencia de contratistas, se cumplirán y establecerán los procedimientos y etapas estrictamente necesarios para asegurar la selección objetiva de la propuesta más favorable. Para este propósito, se señalarán términos preclusivos y perentorios para las diferentes etapas de la selección y las autoridades darán impulso oficioso a las actuaciones” (las negritas son de la Sala). De igual modo,

Del Principio de buena fe

Este principio tiene un carácter objetivo que consiste en asumir una postura o actitud positiva de permanente colaboración y fidelidad al vínculo celebrado. Por ello, tal como sucede con el principio de reciprocidad, el desconocimiento por parte de la Administración de los postulados de la buena fe en la ejecución del contrato conlleva el surgimiento de la obligación a cargo de ésta de responder por los daños antijurídicos que le haya ocasionado al contratista. Estos efectos jurídicos de la buena fe en materia contractual son una clara consecuencia de la regla según la cual todo comportamiento contrario a la misma, en cuanto ilícito, trae implícita la obligación de pagar perjuicios.

El principio de la buena fe impone, por tanto, a las partes, una actitud de lealtad mutua, de fidelidad, honestidad y permanente colaboración en la relación contractual con el fin de garantizar la ejecución óptima y eficiente del objeto contractual y procurar la satisfacción de los fines de interés público comprometidos con la contratación.

Por otra parte, respecto del valor de la oferta, cabe primeramente recordar el Principio de Responsabilidad, consagrado en el artículo 26 numeral 6° de la Ley 80 de 1993, que impone en cabeza de oferentes y contratistas de la Administración Pública el deber y la responsabilidad de formular propuestas en las que se fijen condiciones económicas razonables para la posterior adjudicación de contratos. Establece la citada norma taxativamente lo siguiente:

Artículo 26. Del principio de responsabilidad. En virtud de este principio:

(…)

6°. Los contratistas responderán cuando formulen propuestas en las que se fijen condiciones económicas y de contratación artificialmente bajas con el propósito de obtener la adjudicación del contrato. En este mismo sentido y en concordancia con el principio de selección objetiva desarrollado en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007:

Artículo 5°. De la selección objetiva.

Es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable a la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y, en general, cualquier clase de motivación subjetiva. Para efectos de la comparación de los ofrecimientos realizados por los proponentes a la entidad contratante para la formación de los contratos y en aquellos eventos en los que posiblemente se oferte un precio artificialmente bajo por alguno de los oferentes, el artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece lo siguiente:

Artículo 2.2.1.1.2.2.4 oferta con valor artificialmente bajo. Si de acuerdo con la información obtenida por la Entidad Estatal en su deber de análisis de que trata el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del presente decreto, el valor de una oferta parece artificialmente bajo, la Entidad Estatal debe requerir al oferente para que explique las razones que sustentan el valor ofrecido. Analizadas las explicaciones, el comité evaluador de que trata el artículo anterior, o quien haga la evaluación de las ofertas, debe recomendar rechazar la oferta o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

Cuando el valor de la oferta sobre la cual la Entidad Estatal tuvo dudas sobre su valor, responde a circunstancias objetivas del oferente y de su oferta que no ponen en riesgo el cumplimiento del contrato si este es adjudicado a tal oferta, la Entidad debe continuar con su análisis en el proceso de evaluación de ofertas.

En esta perspectiva, el Consejo de Estado, SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO. SECCIÓN TERCERA. SUBSECCIÓN B. en Sentencia del 4 de junio de 2008. Rad No. Radicación número: 76001-23-31-000-1997-05064-01(17783). C.P. Myriam Guerrero de Escobar); ha señalado lo siguiente:

“Lo dispuesto por el artículo 26 de la ley 80 de 1993 tiene como finalidad, de una parte, exonerar a la Administración de toda responsabilidad frente al contratista cuando quiera que haya ofertado con precios inferiores a los acostumbrados en el mercado y que por tal razón, en plena ejecución del contrato, acuda a la Administración en virtud de reclamaciones económicas para que le sea admitido un presunto desequilibrio de la ecuación económica, o cuando tal circunstancia, conlleve a la inejecución del contrato, con los consecuentes perjuicios para la entidad contratante que no tendría por qué soportar. De otra parte, la norma pretende que sea el contratista quien asuma las consecuencias que puede implicar el haber presentado un precio equivocado, cuando su conducta fue intencional para obtener la adjudicación de la licitación, consecuencia que se extiende a aquellos eventos en los cuales incurrió en error al elaborar su propuesta, puesto que esta carga de responsabilidad es de su exclusivo resorte”

"Lo cierto es que el precio señalado por el proponente debe guardar proporcionalidad con el valor del objeto ofrecido, de lo contrario se generaría una evidente discrepancia entre el objeto contratado y su valor. El precio no puede ser irrisorio o vil, pues ello puede significar un eventual incumplimiento del contrato, o eventuales conflictos por imprevisión, lesión, abuso de derecho etc., que la contratación debe evitar".

“El denominado “precio artificialmente bajo” de que trata la Ley 80, es aquel que resulta artificioso o falso, disimulado, muy reducido o disminuido, pero además, que no encuentre sustentación o fundamento alguno en su estructuración dentro del tráfico comercial en el cual se desarrolla el negocio, es decir, que dicho precio no pueda ser justificado y por lo tanto, la Administración estaría imposibilitada para admitirlo, so pena de incurrir en violación de los principios de transparencia, equilibrio e imparcialidad que gobiernan la actividad contractual y como parte de ella el proceso de licitación”.

“Pero puede suceder que el precio, aunque bajo, encuentre razonabilidad y justificación por circunstancias especiales que tienen suficiente explicación, las cuales deberán ser evaluadas por la Administración en su contexto, para determinar si la oferta puede o no ser admitida”.

(…)

De acuerdo a lo anterior, el conjunto de normas que prohíben a los proponentes presentar ofertas con precios artificialmente bajos, son un mecanismo de prevención que permite a las entidades contratantes evitar futuras contingencias contractuales tales como la revisión de precios o el incumplimiento de las obligaciones en cabeza del contratista, que se puedan ocasionar como consecuencia de precios artificiosos.

Anudado a lo anterior, es de precisar que en atención a que la entidad fijó en los documentos del proceso los precios máximos o precios techos para cada uno de los elementos objeto del presente proceso, sin embargo siendo conscientes de la libertad en la dinámica y condición comercial de la que goza cada oferente o interesado; esta no fijó un precio o valor mínimo; por tanto, los precios ofertados por los proponentes hacen parte del tráfico comercial de acuerdo a las circunstancias particulares del mismo en el mercado y que estos en caso de resultar adjudicatario deberán mantenerse como fijos y firmes durante la ejecución del contrato y que durante el mismo, en caso de resultar adjudicatario no podrá alegar desequilibrio económico alguno; de igual modo, es importante precisar que el presente proceso que servirá como hoja de ruta para la elaboración del contrato a quien resulte adjudicatario, está respaldado bajo unas garantía contractuales exigibles al futuro contratista y que las mismas en caso de incumplimiento al negocio jurídico serán aplicadas a favor de la entidad estatal.

Así las cosas y por las razones antes expuestas, el comité económico recomienda la continuidad de la propuesta presentada por **COLMEX INVERSIONES SAS**, en la respectiva evaluación económica, toda vez que estas Cumplen, con la presentación de los requisitos exigidos para la justificación de precios de su propuesta económica, la cual fue aceptada por este comité; en vista que, las ofertas presentadas no ponen en riesgo la ejecución del objeto contractual en caso de resultar adjudicatario y que los argumentos expuestos por los oferentes dieron razón a que este tiene pleno conocimiento de los costos en los que incurrirá para la ejecución de los servicios a satisfacer con el proceso del asunto y que su oferta no

es una estrategia para resultar adjudicatario, asimismo que los precios ofertados por el proponente hacen parte del tráfico comercial de acuerdo a las circunstancias particulares del mismo en el mercado y que estos en caso de resultar adjudicatario deberán mantenerse como fijos y firmes durante la ejecución del contrato y que durante el mismo, en caso de resultar adjudicatario no podrá alegar desequilibrio económico alguno. Además, es de manifestar que no existe alguna circunstancia asociada a que el valor ofertado impida la correcta ejecución del contrato, en vista que, la oferta económica no es el único factor determinante para la selección del futuro contratista, puesto que, el pliego previene que los proponentes tengan la capacidad técnica y jurídica para satisfacer la necesidad de la entidad; es decir que, tener la propuesta el menor precio, no otorgaba de manera automática el derecho para hacerse acreedor a la adjudicación de un proceso de contratación.

A las demás empresas no les aplica el requerimiento por precios artificialmente bajos, ya que el valor ofertado por cada esta por encima del mínimo requerido, como podemos evidenciar a continuación:

MINIMO REQUERIDO: $ 116.418.932,02

No.	EMPRESAS PRESENTADAS	VALOR OFERTADO
2	FABIO GARZON DAZA	$ 133.999.997,14
3	CYCO INGENIERIA SAS	$ 134.181.541,54
4	SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS	$ 135.726.813,66
5	CONSORCIO REDES HC 2026	$ 142.531.048,17
6	R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.	$ 158.298.547,67
7	JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	$ 165.216.940,82

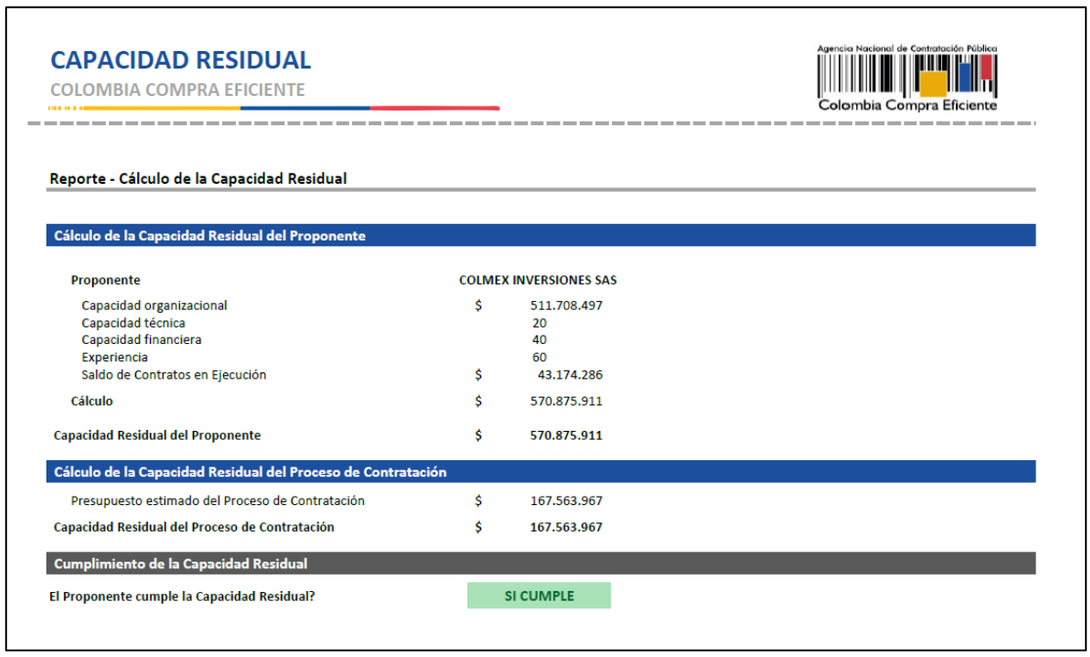
COLMEX INVERSIONES SAS

REVISIÓN CAPACIDAD RESIDUAL O K DE CONTRATACION

La capacidad residual o K de Contratación por el oferente al momento de presentar su propuesta deberá acreditarse así:

Capacidad Residual del proponente ≥ $167.563.967,48

Por lo anterior y de conformidad con la documentación SUBSANADA, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:



CAPACIDAD RESIDUAL
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Agencia Nacional de Contratación Público
Colombia Compra Eficiente

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	COLMEX INVERSIONES SAS
Capacidad organizacional	$ 511.708.497
Capacidad técnica	20
Capacidad financiera	40
Experiencia	60
Saldo de Contratos en Ejecución	$ 43.174.286
Cálculo	$ 570.875.911
Capacidad Residual del Proponente	$ 570.875.911

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$ 167.563.967
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	$ 167.563.967

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	SI CUMPLE

VERIFICACIÓN DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	*COLMEX INVERSIONES SAS* CUMPLE / NO CUMPLE
CERTIFICACION BANCARIA El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la	**CUMPLE** Allega certificación del banco BANCOLOMBIA con fecha 09 de septiembre de 2026

propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos	
OFERTA ECONOMICA: el proponente debe diligenciar la oferta económica publicada en la plataforma del SECOP II. En los cuales los valores ofertados no deben sobrepasar ningún precio de referencia.	**CUMPLE** OFERTA ECONOMICA DILIGENCIADA Y PRECIOS JUSTIFICADOS
CAPACIDAD RESIDUAL: el oferente debe allegar la documentación e información necesaria para el calculo de la capacidad residual	**CUMPLE** Subsana documentación cumpliendo con la capacidad residual solicitada

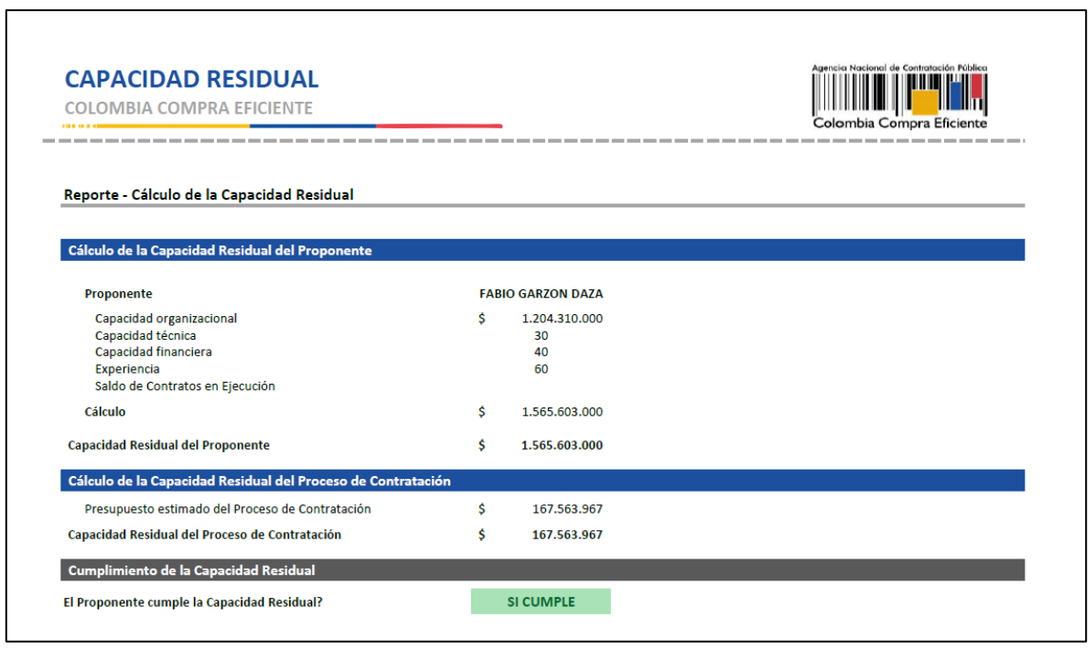
FABIO GARZON DAZA

REVISIÓN CAPACIDAD RESIDUAL O K DE CONTRATACION

La capacidad residual o K de Contratación por el oferente al momento de presentar su propuesta deberá acreditarse así:

Capacidad Residual del proponente ≥ $167.563.967,48

Por lo anterior y de conformidad con la documentación SUBSANADA, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:



CAPACIDAD RESIDUAL
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Agencia Nacional de Contratación Público
Colombia Compra Eficiente

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	FABIO GARZON DAZA
Capacidad organizacional	$ 1.204.310.000
Capacidad técnica	30
Capacidad financiera	40
Experiencia	60
Saldo de Contratos en Ejecución	
Cálculo	$ 1.565.603.000
Capacidad Residual del Proponente	$ 1.565.603.000

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$ 167.563.967
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	$ 167.563.967

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual? SI CUMPLE

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	*FABIO GARZON DAZA* CUMPLE / NO CUMPLE
CERTIFICACION BANCARIA El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos	**CUMPLE** Allega certificación del banco GNB SUDAMERIS con fecha 03 de septiembre de 2026
OFERTA ECONOMICA: el proponente debe diligenciar la oferta económica publicada en la plataforma del SECOP II. En los cuales los valores ofertados no deben sobrepasar ningún precio de referencia.	**CUMPLE** OFERTA ECONOMICA DEBIDAMENTE DILIGENCIADA SIN LUGAR A REQUERIMIENTO POR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
CAPACIDAD RESIDUAL: el oferente debe allegar la documentación e información	**CUMPLE** Subsana documentación cumpliendo con la capacidad residual solicitada

necesaria para el cálculo de la capacidad residual	

CYCO INGENIERIA SAS

REVISIÓN CAPACIDAD RESIDUAL O K DE CONTRATACION

La capacidad residual o K de Contratación por el oferente al momento de presentar su propuesta deberá acreditarse así:

Capacidad Residual del proponente ≥ $167.563.967,48

Por lo anterior y de conformidad con la documentación allegada, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:

El comité evaluador se permite manifestar que no fue posible realizar el cálculo de la capacidad residual debido a que NO SUBSANO EL REQUERIMIENTO REALIZADO EN EL INFORME DE EVALUACION INICIAL, SO PENA CAUSAL DE RECHAZO:

3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas de la invitación publica

18) Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	*CYCO INGENIERIA SAS* CUMPLE / NO CUMPLE
CERTIFICACION BANCARIA El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos	**CUMPLE** Allega certificación del banco BANCOLOMBIA con fecha 25 de agosto de 2026
OFERTA ECONOMICA: el proponente debe diligenciar la oferta económica publicada en la plataforma del SECOP II. En los cuales los valores ofertados no deben sobrepasar ningún precio de referencia.	**CUMPLE** OFERTA ECONOMICA DEBIDAMENTE DILIGENCIADA SIN LUGAR A REQUERIMIENTO POR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
CAPACIDAD RESIDUAL: el oferente debe allegar la documentación e información necesaria para el cálculo de la capacidad residual	**NO CUMPLE** No subsano el requerimiento realizado, por ende, no se pudo realizar el calculo de la capacidad residual

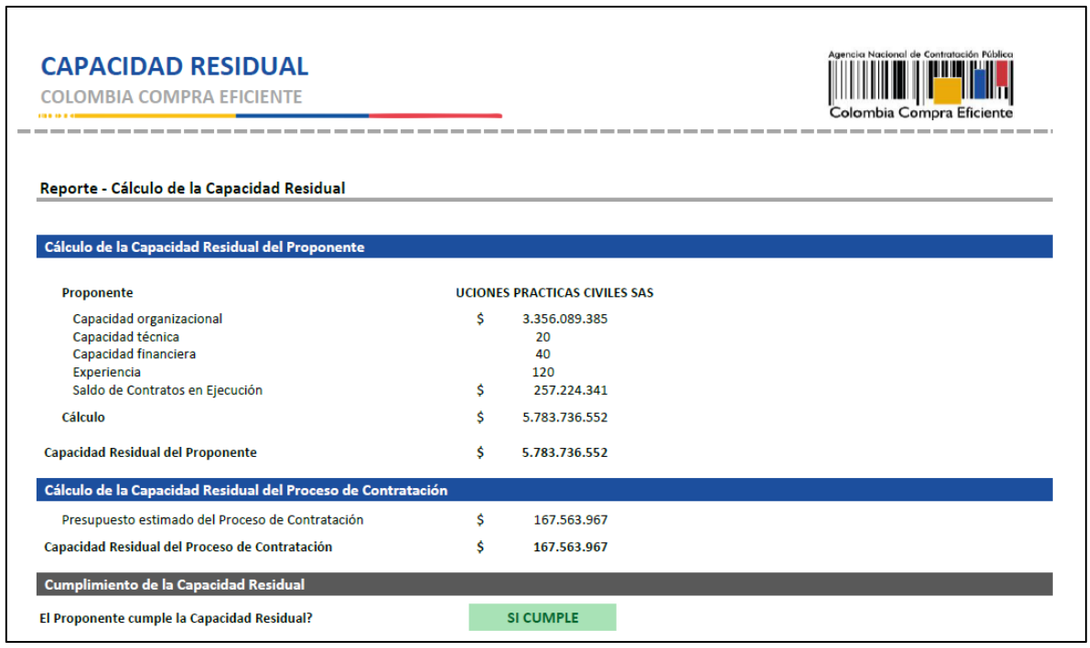
SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS

La capacidad residual o K de Contratación por el oferente al momento de presentar su propuesta deberá acreditarse así:

Capacidad Residual del proponente ≥ $167.563.967,48

Por lo anterior y de conformidad con la documentación allegada, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:

Por lo anterior y de conformidad con la documentación SUBSANADA, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:



CAPACIDAD RESIDUAL
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	UCIONES PRACTICAS CIVILES SAS
Capacidad organizacional	$ 3.356.089.385
Capacidad técnica	20
Capacidad financiera	40
Experiencia	120
Saldo de Contratos en Ejecución	$ 257.224.341
Cálculo	$ 5.783.736.552
Capacidad Residual del Proponente	$ 5.783.736.552

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$ 167.563.967
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	$ 167.563.967

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	SI CUMPLE

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	***SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS***
	CUMPLE / NO CUMPLE
CERTIFICACION BANCARIA El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos	**CUMPLE** Allega certificación del banco BANCOLOMBIA con fecha 25 de agosto de 2026
OFERTA ECONOMICA: el proponente debe diligenciar la oferta económica publicada en la plataforma del SECOP II. En los cuales los valores ofertados no deben sobrepasar ningún precio de referencia.	**CUMPLE** OFERTA DEBIDAMENTE ECONOMICA DILIGENCIADA SIN LUGAR A REQUERIMIENTO POR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
CAPACIDAD RESIDUAL: el oferente debe allegar la documentación e información necesaria para el cálculo de la capacidad residual	**CUMPLE** Subsana documentación cumpliendo con la capacidad residual solicitada

CONSORCIO REDES HC 2026

La capacidad residual o K de Contratación por el oferente al momento de presentar su propuesta deberá acreditarse así:

Capacidad Residual del proponente ≥ $167.563.967,48

Por lo anterior y de conformidad con la documentación allegada, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:

El comité evaluador se permite manifestar que no fue posible realizar el cálculo de la capacidad residual debido a que NO SUBSANO DENTRO DEL TERMINO ESTABLECIDO POR LA ENTIDAD EL REQUERIMIENTO REALIZADO EN EL INFORME DE EVALUACION INICIAL, SO PENA CAUSAL DE RECHAZO:

3.10.1 Causales de rechazo de las ofertas de la invitación publica

18) Cuando el proponente, dentro del término previsto en la solicitud que se realice, no responda al requerimiento que haga la Entidad para subsanar o aclarar la oferta.

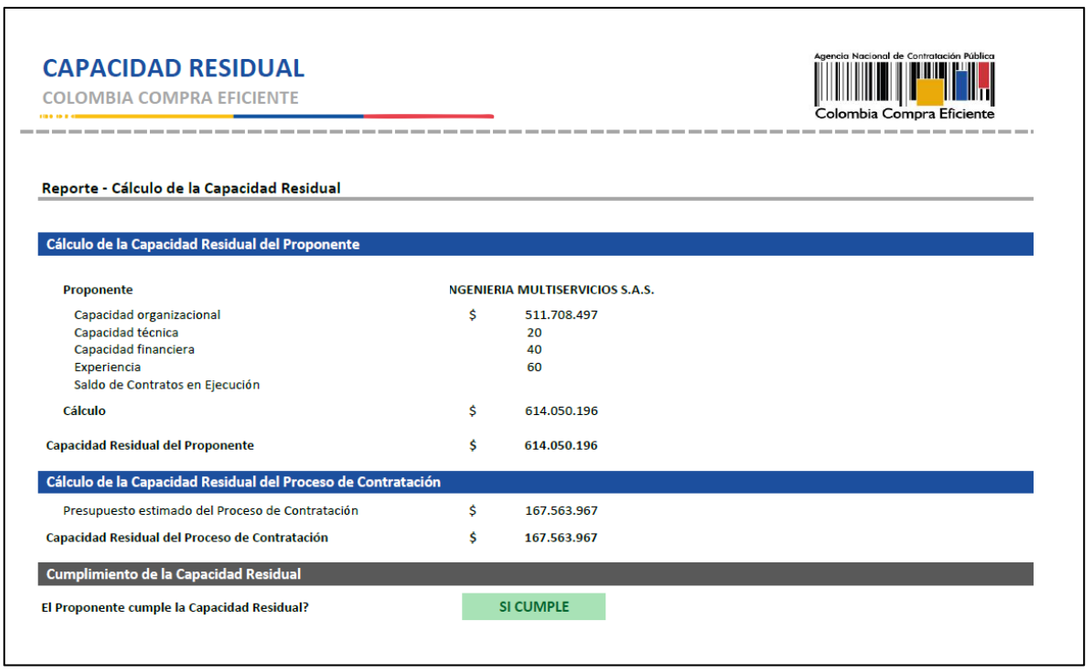
DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	***CONSORCIO REDES HC 2026*** **CUMPLE / NO CUMPLE**
CERTIFICACION BANCARIA El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos	**NO APLICA** En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se acreditará este requisito en caso de resultar adjudicatario.
OFERTA ECONOMICA: el proponente debe diligenciar la oferta económica publicada en la plataforma del SECOP II. En los cuales los valores ofertados no deben sobrepasar ningún precio de referencia.	**CUMPLE** OFERTA ECONOMICA DEBIDAMENTE DILIGENCIADA SIN LUGAR A REQUERIMIENTO POR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
CAPACIDAD RESIDUAL: el oferente debe allegar la documentación e información necesaria para el cálculo de la capacidad residual	**NO CUMPLE** No subsano dentro del término establecido por la entidad el requerimiento realizado, por ende, no se pudo realizar el cálculo de la capacidad residual

R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.

La capacidad residual o K de Contratación por el oferente al momento de presentar su propuesta deberá acreditarse así:

Capacidad Residual del proponente ≥ $167.563.967,48

Por lo anterior y de conformidad con la documentación SUBSANADA, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:



CAPACIDAD RESIDUAL
COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Agencia Nacional de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual

Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente		NGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.
Capacidad organizacional	$	511.708.497
Capacidad técnica		20
Capacidad financiera		40
Experiencia		60
Saldo de Contratos en Ejecución		
Cálculo	$	614.050.196
Capacidad Residual del Proponente	$	614.050.196

Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	$	167.563.967
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	$	167.563.967

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?	SI CUMPLE

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	***R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S.*** **CUMPLE / NO CUMPLE**
CERTIFICACION BANCARIA El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos	**CUMPLE** Allega certificación del banco BANCOLOMBIA con fecha 07 de septiembre de 2026

OFERTA ECONOMICA: el proponente debe diligenciar la oferta económica publicada en la plataforma del SECOP II. En los cuales los valores ofertados no deben sobrepasar ningún precio de referencia.	**CUMPLE** OFERTA DEBIDAMENTE ECONOMICA DILIGENCIADA SIN LUGAR A REQUERIMIENTO POR PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS
CAPACIDAD RESIDUAL: el oferente debe allegar la documentación e información necesaria para el cálculo de la capacidad residual	**CUMPLE** Subsana documentación cumpliendo con la capacidad residual solicitada

JUAN CARLOS CICEROS RIVERA

La capacidad residual o K de Contratación por el oferente al momento de presentar su propuesta deberá acreditarse así:

Capacidad Residual del proponente ≥ $167.563.967,48

Por lo anterior y de conformidad con la documentación allegada, se plasma a continuación el resultado del cumplimiento de la capacidad residual de las empresas:

El comité evaluador se permite manifestar que no fue posible realizar el cálculo de la capacidad residual debido a que hace falta la siguiente información:

- **Indicé de liquidez:** debido a que el presente proceso es una mínima cuantía y no le aplica el requerimiento del RUP, por ende, para poder determinar el índice de liquidez se requiere los estados financieros auditados a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, donde se pueda evidenciar el activo corriente y pasivo corriente.

No obstante, debido a que el oferente se encuentra en causal de rechazo, no se requiere para subsanación de documentos.

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION FINANCIERA	*JUAN CARLOS CICEROS RIVERA* CUMPLE / NO CUMPLE
CERTIFICACION BANCARIA El oferente deberá presentar certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos	**NO CUMPLE** Allega certificación con fecha del 14 de abril de 2026 y la certificación debía tener una fecha no superior a 30 días antes de la presentación de la propuesta
OFERTA ECONOMICA: el proponente debe diligenciar la oferta económica publicada en la plataforma del SECOP II. En los cuales los valores ofertados no deben sobrepasar ningún precio de referencia.	**NO CUMPLE** Ya que sobrepaso un precio de referencia SO PENA CAUSAL DE RECHAZO
CAPACIDAD RESIDUAL: el oferente debe allegar la documentación e información necesaria para el cálculo de la capacidad residual	**NO CUMPLE** No anexo la totalidad de la información para el respectivo calculo de la capacidad residual

CONCLUSIÓN:

1. La empresa ***COLMEX INVERSIONES SAS***, CUMPLE con los requisitos económicos requeridos, por consiguiente, SE HABILITA ECONOMICAMENTE para continuar con el presente proceso.

2. La empresa ***FABIO GARZON DAZA***, CUMPLE con los requisitos económicos requeridos, por consiguiente, SE HABILITA ECONOMICAMENTE para continuar con el presente proceso.

3. La empresa ***CYCO INGENIERIA SAS***, NO ESTA HABILITADA ECONOMICAMENTE para continuar con el presente proceso debido a la causal de rechazo plasmada en la presente evaluación.

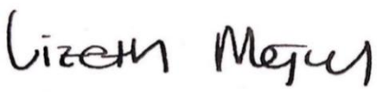
4. La empresa ***SOLUCIONES PRACTICAS CIVILES SAS***, CUMPLE con los requisitos económicos requeridos, por consiguiente, SE HABILITA ECONOMICAMENTE para continuar con el presente proceso.

5. La empresa ***CONSORCIO REDES HC 2026***, NO ESTA HABILITADA ECONOMICAMENTE para continuar con el presente proceso debido a la causal de rechazo plasmada en la presente evaluación.

6. La empresa ***R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S***, CUMPLE con los requisitos económicos requeridos, por consiguiente, SE HABILITA ECONOMICAMENTE para continuar con el presente proceso.

7. La empresa ***JUAN CARLOS CICEROS RIVERA***, NO ESTA HABILITADA ECONOMICAMENTE para continuar con el presente proceso debido a la causal de rechazo plasmada en la presente evaluación.

FIRMA COMITÉ ECONÓMICO EVALUADOR



Nombre: Lizeth Jhoana Mejia Rojas
Cargo Economista – Contratista – Dirección Regional

Ibagué, 17 de septiembre del 2026

Señor
ALEXANDER MONTEALEGRE RAMIREZ
director (E)

Asunto: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026

Con toda atención nos dirigimos al director (e) ALEXANDER MONTEALEGRE RAMIREZ, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación de carácter técnico de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del proceso del asunto, así:

FECHA DE CIERRE:

MIEMBROS DEL OFERENTE PLURAL (Cuando Aplique)	NOMBRE. COLMEX INVERSIONES SAS **NIT:** 901924352-1 **CC:** RL:	NOMBRE. Soluciones Practicas Civiles Sas **NIT:** **CC: 38.262.232** RL: MARIA DEL PILAR OZUNA MORA	NOMBRE. FABIO GARZÓN DAZA **NIT:** **CC: 19.660.660** RL: FABIO GARZÓN DAZA	NOMBRE. JUAN CARLOS CICEROS RIVERA **NIT:** **CC:** RL: JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	NOMBRE. R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S **NIT:** **CC:** RL: DIANA YISELA GONZALEZ VEJARANO	NOMBRE.. CYCO INGENIERIA S.A.S **NIT:** 901.346.178-68; **CC:** RL: LUIS CARLOS OROZCO CASTRO	NOMBRE.. CONSORCIO REDES HC **NIT:** **CC:** RL:
Lotes a los cuales presenta oferta (Cuando Aplique)							

1. Allegar una declaración expedida por el Representante Legal en la cual se certifique que durante el mantenimiento NO se utilizarán y/o adquirirán productos elaborados o que contengan asbesto de cualquier variedad- Ley 1968 de 2019.	**CUMPLE,**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito	**CUMPLE**	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito
2. Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y Responsable del SG-SST.	**CUMPLE**	**CUMPLE**.	**CUMPLE**	**N/A**	**NO CUMPLE,** el certificado aportado no cuenta con la firma del profesional de SST	**CUMPLE**	**CUMPLE**
3. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**.	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
4. Certificación de autoevaluación de estándares	**NO CUMPLE,** el proponente aporta	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

mínimos emitido por ARL y/o ministerio de trabajo no superior a un año.	certificación del año 2024, y el requisito pide que no debe superar el año de la certificación.						
5. Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito	**CUMPLE**	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito
6. Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de gestión para el trabajo en espacios confinados de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito	**CUMPLE**	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito	**NO CUMPLE,** el proponente no aporta documentación al requisito

CONCLUSIÓN:

1. El proponente COLMEX INVERSIONES SAS se encuentra Inhabilitado técnicamente, no subsano en debida forma para la entidad.
   .
2. El proponente Soluciones Practicas Civiles Sas se encuentra habilitado técnicamente, subsanó en debida forma para la entidad.
3. El proponente. FABIO GARZÓN DAZA. se encuentra habilitado técnicamente, subsano en debida forma para la entidad.
4. El proponente. JUAN CARLOS CICEROS RIVERA se encuentra Inhabilitado técnicamente, no susano en debida forma para la entidad
5. El proponente. R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S se encuentra Inhabilitado técnicamente, no subsano en debida forma para la entidad.
   .
6. El proponente. CYCO INGENIERIA S.A.S se encuentra Inhabilitado técnicamente, no susano en debida forma para la entidad
7. El proponente. **CONSORCIO REDES HC** se encuentra Inhabilitado técnicamente no susano en debida forma para la entidad

Atentamente,

FIRMA COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR



HANSYL YALMAR CONDE
CC.1.110.487.996
Cargo: Profesional HySI

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO

GESTIÓN CONTRACTUAL

NOMBRE DEL FORMATO

CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO MC-DRT-1010-413-2026

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

PÚBLICA	X	PÚBLICA CLASIFICADA		PÚBLICA RESERVADA	

OBJETO	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.**

NRO.	NOMBRE PROPONENTE	CALIFICACIÓN
P-1	COLMEX INVERSIONES S.A.S NIT 901.924.352-1	CUMPLE
P-2	FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660	CUMPLE
P-3	CONSORCIO REDES HC 2026	CUMPLE
P-4	CYCO INGENIERÍA S.A.S NIT 901.346.178-6	CUMPLE
P-5	JUAN CARLOS CICEROS C.C 93388090	NO CUMPLE
P-6	R&D INGENIERÍA MULTISERVICIOS S.A.S NIT 901.798.587-4	CUMPLE
P-7	SOLUCIONES PRÁCTICAS CIVILES S.A.S NIT 901.400.169-0	CUMPLE

NOTA 1. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso. Por regla general, la subsanación solo se permite para la evaluación preliminar.

NOTA 2. Si el oferente, durante el término del traslado no subsanó o subsanó incorrectamente su oferta, el resultado de la evaluación es "RECHAZADO". Tal calificación se podra observar en el Informe consolidado.

OBSERVACIONES
Dentro del tiempo establecido en el cronograma del proceso subsanaron los siguientes proponentes: COLMEX INVERSIONES, Fabio Garzón Daza, R&D Ingeniería y Soluciones prácticas.

CUMPLE	1
NO CUMPLE	0
RECHAZADO	0
TOTAL	1

LEIDY LORENA SALAS GARCIA -COMITÉ EVALUADOR JURIDICO
Abogada Despacho- Grupo de Apoyo Mixto y Gestión Contractual

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO	
CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. [NRO. DE PROCESO] DE [2023]	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA X **PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.**

Proponente nro.	**1**	Lotes	**N.A.**	Número(s)	**N.A.**
Nombre del proponente:	**COLMEX INVERSIONES S.A.S NIT 901.924.352-1**				
Integrante 1:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 2:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 3:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 4:	N/A			%Participación	N/A

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**N.A.**
1.1	Forma de unión	**N.A.**
1.2	Objeto	**N.A.**
1.3	Vigencia	**N.A.**
1.4	Participación	**N.A.**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA No allega carta de presentación de la propuesta debidamente firmada por el representante legal. EL PROPONENTE SUBSANÓ.	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	**SÍ**
	NOTA Allega cédula de ciudadanía de Oscar Andrés Florez número 1.110.459.371 de Ibagué.	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**N.A.**
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA **Expedición:** Certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Ibagué de fecha 26 de agosto de 2026. **Objeto social:** La sociedad tendrá como objeto principal: 1. Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados (CIU 4772), 2. Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores. (CIIU 7710)... (NO RELACIONADO) **FACULTADES:** la sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratacion por razón de la naturaleza ni de la cantidad de los actos que celebran. por lo tanto se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relaciones directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. (...) **CONSTITUCIÓN Y VIGENCIA:** enero 2025, matrícula renovada 2026. **TAMAÑO:** Microempresas.**DOMICILIO:** Ibagué Tolima. **ACTIVIDADES ECONÓMICAS:** CIIU 4772 corresponde al comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados, CIIU 4512 corresponde al comercio de vehículos automotores usados, CIIU 4791 corresponde al Comercio al por menor realizado a través de Internet y CIIU 7310 en Colombia corresponde a la actividad económica de Publicidad.	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**SÍ**
6.6	Domicilio	**SÍ**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA Objeto social: La sociedad tendrá como objeto principal: 1. Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados (CIU 4772), 2. Alquiler y arrendamiento de vehículos automotores. (CIIU 7710)... (NO RELACIONADO) EL PROPONENTE SUBSANÓ.	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**N.A.**
	NOTA No aplica por tratarse de un proceso en la modalidad de mínima cuantía.	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**N.A.**
8.2	Renovación	**N.A.**
8.3	Firmeza	**N.A.**
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	**N.A.**
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	**SÍ**
	NOTA Documento del 16 de agosto de 2026: CIIU 4772 corresponde al comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados, CIIU 4512 corresponde al comercio de vehículos automotores usados, CIIU 4791 corresponde al Comercio al por menor realizado a través de Internet y CIIU 7310 en Colombia corresponde a la actividad económica de Publicidad.	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	**SÍ**

	NOTA	No allega certificado de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales. EL PROPONENTE SUBSANÓ.
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	**SÍ**
11.1.	Revisor fiscal (RF)	**N.A.**
11.2	Documento de identificación del RF	**N.A.**
11.3	Tarjeta profesional del RF	**N.A.**
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	**N.A.**
	NOTA	No allega certificado de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.
12	Garantía de seriedad de la oferta	**N.A.**
12.1	Expedición	**N.A.**
12.2	Tomador	**N.A.**
12.3	Asegurado	**N.A.**
12.4	Objeto del proceso	**N.A.**
12.5	Valor amparado	**N.A.**
12.6	Vigencia	**N.A.**
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	**N.A.**
12.8	Validación de autenticidad	**N.A.**
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	**SÍ**
	NOTA	Certificado del 2 de septiembre expresa que el representante legal: NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL. Falta el certificado de la empresa. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	**SÍ**
	NOTA	El certificado allegado corresponde a una persona distinta al representante legal y la empresa. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	**SÍ**
	NOTA	Certificado allegado de consulta del 2 de septiembre donde consta que el representante legal "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES"
16	Consulta en el RNMC	**SÍ**
	NOTA	El certificado del 3 de septiembre señala que la representante legal: "NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR."
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	**SÍ**
	NOTA	No allega documento. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO, documento del 6 de septiembre.
18	Certificado REDAM	**SÍ**
	NOTA	Debe actualizar el aportado. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO. Documento del 11 de septiembre.
19		**N.A.**
	NOTA	
20		**N.A.**
	NOTA	
21		**N.A.**
	NOTA	
22		**N.A.**
	NOTA	
23		**N.A.**
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO				
GESTIÓN CONTRACTUAL				
NOMBRE DEL FORMATO				
CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. [NRO. DE PROCESO] DE [2023]				
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
PÚBLICA	X	**PÚBLICA CLASIFICADA**		**PÚBLICA RESERVADA**
OBJETO	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.**			

Proponente nro.	**2**		Lotes	**N.A.**	Número(s) **N.A.**
Nombre del proponente:	**FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660**				
Integrante 1:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 2:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 3:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 4:	N/A			%Participación	N/A

	REQUISITO		CUMPLE
1	Documento de proponente plural		**N.A.**
1.1	Forma de unión		**N.A.**
1.2	Objeto		**N.A.**
1.3	Vigencia		**N.A.**
1.4	Participación		**N.A.**
1.5	Otros		**N.A.**
	NOTA	***El oferente es persona jurídica individual.***	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad		**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)		**N.A.**
	NOTA	La carta se encuentra debidamente firmada por el proponente Fabio Garzón Daza, C.C 19.336.660 de Bogotá.	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)		**SÍ**
	NOTA	Cédula de ciudadanía de Fabio Garzón Daza número 19.336.660.	
4	Documento que acredite la situación militar definida		**N.A.**
	NOTA		
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)		**SÍ**
	NOTA	El proponente persona natural debe adjuntar conforme a la invitación y los estudios previos lo siguiente: "**Si la propuesta es presentada por persona natural**. Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.	
6	Validación de la información del CERL o del RM		
6.1	Expedición		**N.A.**
6.2	Objeto social relacionado		**N.A.**
6.3	Facultades		**N.A.**
6.4	Constitución y vigencia		**N.A.**
6.5	Tamaño		**N.A.**
6.6	Domicilio		**N.A.**
6.7	Otros		**N.A.**
	NOTA	El proponente persona natural debe adjuntar conforme a la invitación y los estudios previos lo siguiente: "Si la propuesta es presentada por persona natural. Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.	
7	Registro Único de Proponentes – RUP		**N.A.**
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		
8.1	Expedición		**N.A.**
8.2	Renovación		**N.A.**
8.3	Firmeza		**N.A.**
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento		**N.A.**
	NOTA		
9	Registro Único Tributario - RUT		**SÍ**
	NOTA	Documento del 21 de abril de 2026: CIIU 7111 en Colombia corresponde a las Actividades de arquitectura, CIIU 7112 corresponde a Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, CIIU 4111 corresponde a la construcción de edificios residenciales. El documento debe tener fecha de expedición máxima de 1 mes. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO. ADJUNTA DOCUMENTO DEL 16 DE SEPTIEMBRE.	

10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	**De conformidad con la invitación y los estudios previos del presente proceso señalan:** "El proponente persona natural debe acreditar la afiliación al Sistema de seguridad social en salud y pensiones, **aportando los certificados de afiliación respectivos**. Los referidos certificados se deben presentar con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso de contratación. En caso de modificarse dicha fecha, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo. Cuando la persona natural tenga personal a cargo, el requisito se acredita con la correspondiente planilla de pago del mes anterior al cierre del proceso. La persona natural que reúna los requisitos para acceder a la pensión de vejez o se pensione por invalidez o anticipadamente, presentará el certificado que lo acredite y, además, la afiliación al sistema de salud. Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado." EL PROPONENTE APORTA CONSTANCIA DE PAGO DE AFILIACIÓN A LA ARL SURA Y A LA EPS SALUD TOTAL, EN CUANTO A PENSIONES ALLEGA DOCUMENTO DE LA ENTIDAD que acredita la devolución de saldos.
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	***NO APLICA.***
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	**Certificado de antecedentes fiscales - CGR**	SÍ
	NOTA	Certificado del 7 de septiembre expresa que la persona natural: NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL. Falta el certificado de la representante legal.
14	**Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN**	SÍ
	NOTA	Certificado del 8 de septiembre señala que la representante legal "NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES"
15	**Antecedentes Judiciales Policía Nacional**	SÍ
	NOTA	Certificado allegado de consulta del 7 de septiembre donde consta que la persona natural "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES"
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	El certificado del 7 de septiembre señala que la representante legal: "NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR."
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS del 11 de septiembre señala que NO REGISTRA INHABILIDAD.
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	Consulta del 11 de septiembre indica que la representante legal "NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS"
19		
	NOTA	
20		
	NOTA	
21		
	NOTA	
22		
	NOTA	
23		
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO	
CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. [NRO. DE PROCESO] DE [2023]	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA X **PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.**

Proponente nro.	**3**		Lotes	**N.A.**	Número(s) **N.A.**
Nombre del proponente:	**CONSORCIO REDES HC 2026**				
Integrante 1:	JC INGENIERÍA BIM S.A.S representada por Carlos Andrés Correa Reyes C.C 14.399.378			%Participación	50%
Integrante 2:	HERNANDO SANDOVAL GUZMAN C.C 79.268.184			%Participación	50%
Integrante 3:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 4:	N/A			%Participación	N/A

	REQUISITO		CUMPLE
1	Documento de proponente plural		**Consorcio**
1.1	Forma de unión		**SÍ**
1.2	Objeto		**SÍ**
1.3	Vigencia		**SÍ**
1.4	Participación		**SÍ**
1.5	Otros		**N.A.**
	NOTA	Allega documento de conformación de consorcio de fecha 9 de septiembre de 2026 entre JC Ingeniería BIM S.A.S con una participación del 50% y por otro lado Hernando Sandoval Guzmán con el restante 50%.	
2	**Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad**		**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)		**N.A.**
	NOTA	El documento allegado se encuentre debidamente formado por el representante del consorcio Carlos Andrés Correa Reyes.	
3	**Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)**		**SÍ**
	NOTA	Adjunta dos cédulas de ciudadanía: Carlos Andrés Correa Reyes C.C 14.399.378 y Hernando Sandoval Guzmán C.C 79.268.184.	
4	**Documento que acredite la situación militar definida**		**N.A.**
	NOTA		
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)		**SÍ**
	NOTA	**Cámara de Comercio** del 8 de septiembre de 2026, de la persona jurídica JC INGENIERÍA BIM S.A.S NIT 901.557.972-3, **objeto social:** Construcción, consultoría y/o interventoría de obras civiles. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. **Facultades: e**l representante legal puede celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social. **Constitución y vigencia: enero de 2022. Tamaño:** Microempresas. **Domicilio:** Ibagué - Tolima. Actividades económicas: El Código CIIU 4290 corresponde a la construcción de otras obras de ingeniería civil, El código CIIU 7112 corresponde a la actividad económica de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica., El código CIIU 7111 en Colombia corresponde a las Actividades de arquitectura. **Representante legal:** Carlos Andrés Correa Reyes, C.C 14399378.	
6	Validación de la información del CERL o del RM		
6.1	Expedición		**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado		**SÍ**
6.3	Facultades		**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia		**SÍ**
6.5	Tamaño		**SÍ**
6.6	Domicilio		**SÍ**
6.7	Otros		**N.A.**
	NOTA	Cámara de Comercio del 8 de septiembre de 2026, de la persona jurídica JC INGENIERÍA BIM S.A.S NIT 901.557.972-3, objeto social: Construcción, consultoría y/o interventoría de obras civiles. Así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. Facultades: el representante legal puede celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social. Constitución y vigencia: enero de 2022. Tamaño: Microempresas. Domicilio: Ibagué - Tolima. Actividades económicas: El Código CIIU 4290 corresponde a la construcción de otras obras de ingeniería civil, El código CIIU 7112 corresponde a la actividad económica de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica., El código CIIU 7111 en Colombia corresponde a las Actividades de arquitectura. Representante legal: Carlos Andrés Correa Reyes, C.C 14399378.	
7	Registro Único de Proponentes – RUP		**N.A.**
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		
8.1	Expedición		**N.A.**
8.2	Renovación		**N.A.**

8.3	Firmeza		N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento		N.A.
	NOTA		
9	Registro Único Tributario - RUT		SÍ
	NOTA	**Actividades económicas:** El Código CIIU 4290 corresponde a la construcción de otras obras de ingeniería civil, El código CIIU 7112 corresponde a la actividad económica de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica., El código CIIU 7111 en Colombia corresponde a las Actividades de arquitectura. Representante legal: Carlos Andrés Correa Reyes, C.C 14399378.	
10	**Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales**		SÍ
	NOTA	Aporta certificado suscrito por el representante legal, también certificado de la persona natural y los comprobantes de pago del Sistema de Seguridad Social.	
11	**Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)**		SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)		N.A.
11.2	Documento de identificación del RF		N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF		N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF		N.A.
	NOTA	Aporta certificado suscrito por el representante legal, también certificado de la persona natural y los comprobantes de pago del Sistema de Seguridad Social.	
12	Garantía de seriedad de la oferta		N.A.
12.1	Expedición		N.A.
12.2	Tomador		N.A.
12.3	Asegurado		N.A.
12.4	Objeto del proceso		N.A.
12.5	Valor amparado		N.A.
12.6	Vigencia		N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa		N.A.
12.8	Validación de autenticidad		N.A.
	NOTA		
13	**Certificado de antecedentes fiscales - CGR**		SÍ
	NOTA	Adjuntan certificados de la persona jurídica, y de las personas naturales, de fecha 5 y 8 de septiembre donde expresa que: NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL. Falta el certificado de la representante legal.	
14	**Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN**		SÍ
	NOTA	*Adjuntan certificados de la persona jurídica, y de las personas naturales, de fecha 5 y 8 de septiembre donde expresa que: "NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES"*	
15	**Antecedentes Judiciales Policía Nacional**		SÍ
	NOTA	Adjuntan certificados de la persona jurídica, y de las personas naturales, de fecha 5 y 8 de septiembre donde expresa que "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES"	
16	**Consulta en el RNMC**		SÍ
	NOTA	Adjuntan certificados de la persona jurídica, y de las personas naturales, de fecha 5 y 8 de septiembre donde expresa que "NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR"	
17	**Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales**		SÍ
	NOTA	Adjuntan certificados de la persona jurídica, y de las personas naturales, de fecha 5 y 8 de septiembre donde expresa que: CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS del 28 de	
18	**Certificado REDAM**		SÍ
	NOTA	Adjuntan certificados de la persona jurídica, y de las personas naturales, de fecha 5 y 8 de septiembre donde expresa que: "NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS"	
19			N.A.
	NOTA		
20			N.A.
	NOTA		
21			N.A.
	NOTA		
22			N.A.
	NOTA		
23			N.A.
	NOTA		

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO	
CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. [NRO. DE PROCESO] DE [2023]	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA X **PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.**

Proponente nro.	**4**	Lotes	**N.A.**	Número(s)	**N.A.**
Nombre del proponente:	**CYCO INGENIERÍA S.A.S NIT 901.346.178**				
Integrante 1:				%Participación	50%
Integrante 2:				%Participación	50%
Integrante 3:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 4:	N/A			%Participación	N/A

	REQUISITO		CUMPLE
1	Documento de proponente plural		**N.A.**
1.1	Forma de unión		**N.A.**
1.2	Objeto		**N.A.**
1.3	Vigencia		**N.A.**
1.4	Participación		**N.A.**
1.5	Otros		**N.A.**
	NOTA		
2	**Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad**		**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)		**N.A.**
	NOTA	La carta s encuentra debidamente firmada por el representante legal Luis Carlos Orozco Castro C.C 1.110.549.948	
3	**Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)**		**SÍ**
	NOTA	Luis Carlos Orozco Castro C.C 1.110.549.948	
4	Documento que acredite la situación militar definida		**N.A.**
	NOTA	Proceso de mínima cuantía diferente a prestación de servicios.	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)		**SÍ**
	NOTA	Certificado de Cámara de Comercio de fecha 27 de gosto de 2026, **Tamaño:** Microempresa, **Constitución:** Diciembre de 2019, **Objeto:** A. Contratación con entidades pÚblicas y privadas la construcción, adecuación, remodelación, reparación, ampliación de edificaciones y demásobras civiles, interventorías, consultorías, suministro de materiales deconstrucción, suministro e instalación de equipos para las obras, dotación (...) **Facultades:** Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. **Tamaño:** Microempresa. **Representante legal:** Luis Carlos Orozco Castro. **Actividades económicas:** CIIU 4330 corresponde a la actividad económica de terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil; 8130 en Colombia corresponde a las actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos; El Código CIIU 4112 corresponde a la actividad económica de construcción de edificios no residenciales; CIIU 7111 en Colombia corresponde a las Actividades de arquitectura.	
6	Validación de la información del CERL o del RM		
6.1	Expedición		**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado		**SÍ**
6.3	Facultades		**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia		**SÍ**
6.5	Tamaño		**SÍ**
6.6	Domicilio		**SÍ**
6.7	Otros		**N.A.**
	NOTA	Certificado de Cámara de Comercio de fecha 27 de gosto de 2026, Tamaño: Microempresa, Constitución: Diciembre de 2019, Objeto: A. Contratación con entidades pÚblicas y privadas la construcción, adecuación, remodelación, reparación, ampliación de edificaciones y demásobras civiles, interventorías, consultorías, suministro de materiales deconstrucción, suministro e instalación de equipos para las obras, dotación (...) Facultades: Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. Tamaño: Microempresa. Representante legal: Luis Carlos Orozco Castro. Actividades económicas: CIIU 4330 corresponde a la actividad económica de terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil; 8130 en Colombia corresponde a las actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos; El Código CIIU 4112 corresponde a la actividad económica de construcción de edificios no residenciales; CIIU 7111 en Colombia corresponde a las Actividades de arquitectura.	
7	Registro Único de Proponentes – RUP		**N.A.**
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		

8.1	Expedición	N.A.
8.2	Renovación	N.A.
8.3	Firmeza	N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	**Registro Único Tributario - RUT**	SÍ
	NOTA Actividades económicas: CIIU 4330 corresponde a la actividad económica de terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil; 8130 en Colombia corresponde a las actividades de paisajismo y servicios de mantenimiento conexos; El Código CIIU 4112 corresponde a la actividad económica de construcción de edificios no residenciales; CIIU 7111 en Colombia corresponde a las Actividades de arquitectura.	
10	**Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales**	SÍ
	NOTA Certificado del 11 de septiembre de 2026 susrito por el representante legal.	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA Certificado del 27 de agosto expresa que el representante legal y la empresa: NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL. Falta el certificado de la representante legal.	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA Certificado del 27 de agosto señala que la representante legal y la empresa "NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES"	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA Certificado allegado de consulta del 27 de agosto donde consta que el representante legal "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES"	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA Certificado allegado de consulta del 27 de agosto donde consta que el representante legal "NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR"	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS del 27 de agosto señala que NO REGISTRA INHABILIDAD.	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA Consulta del 27 de agosto indica que la representante legal "NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS"	
19		N.A.
	NOTA	
20		N.A.
	NOTA	
21		N.A.
	NOTA	
22		N.A.
	NOTA	
23		N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

CUMPLE

CAUSALES DE RECHAZO

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO	
CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. [NRO. DE PROCESO] DE [2023]	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA X **PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.**

Proponente nro.	**3**	Lotes	**N.A.**	Número(s)	**N.A.**
Nombre del proponente:	**JUAN CARLOS CICEROS RIVERA C.C 93.388.090**				
Integrante 1:				%Participación	50%
Integrante 2:				%Participación	50%
Integrante 3:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 4:	N/A			%Participación	N/A

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**N.A.**
1.1	Forma de unión	**N.A.**
1.2	Objeto	**N.A.**
1.3	Vigencia	**N.A.**
1.4	Participación	**N.A.**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	**Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad**	**NO**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA No allega carta de presentación de la propuesta.	
3	**Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)**	**SÍ**
	NOTA Allega documento cédula de ciudadanía 93.388.090.	
4	**Documento que acredite la situación militar definida**	**N.A.**
	NOTA No aplica.	
5	**Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)**	**NO**
	NOTA **El proponente persona natural debe adjuntar conforme a la invitación y los estudios previos lo siguiente:** "Si la propuesta es presentada por persona natural. Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**SÍ**
6.6	Domicilio	**SÍ**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA **El proponente persona natural debe adjuntar conforme a la invitación y los estudios previos lo siguiente:** "Si la propuesta es presentada por persona natural. Tratándose de personas naturales que por disposición legal deban inscribirse en el Registro Mercantil, deberá allegar el certificado de inscripción con una expedición no mayor a un (1) mes, contado de manera previa a la fecha de cierre del proceso de selección y en donde conste la determinación de su actividad.	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**N.A.**
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	**N.A.**
8.2	Renovación	**N.A.**
8.3	Firmeza	**N.A.**
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	**N.A.**

	NOTA	
9	**Registro Único Tributario - RUT**	**SÍ**
	NOTA	Documento del 24 de agosto: El Código CIIU 4290 corresponde a la construcción de otras obras de ingeniería civil, El código CIIU 7112 corresponde a actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, código CIIU 4220 corresponde a la actividad económica de Construcción de proyectos de servicio público.
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	**NO**
	NOTA	No allega certificados de afiliación al sistema de seguridad social como tampoco los pagos efectuados al sistema de seguridad social.
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	**SÍ**
11.1.	Revisor fiscal (RF)	**N.A.**
11.2	Documento de identificación del RF	**N.A.**
11.3	Tarjeta profesional del RF	**N.A.**
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	**N.A.**
	NOTA	No allega certificados de afiliación al sistema de seguridad social como tampoco los pagos efectuados al sistema de seguridad social.
12	Garantía de seriedad de la oferta	**N.A.**
12.1	Expedición	**N.A.**
12.2	Tomador	**N.A.**
12.3	Asegurado	**N.A.**
12.4	Objeto del proceso	**N.A.**
12.5	Valor amparado	**N.A.**
12.6	Vigencia	**N.A.**
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	**N.A.**
12.8	Validación de autenticidad	**N.A.**
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	**SÍ**
	NOTA	Certificado del 22 de agosto expresa que: NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	**SÍ**
	NOTA	Certificado del 22 de agosto señala que "NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES"
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	**SÍ**
	NOTA	Certificado allegado de consulta del 5 de septiembre donde consta que "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES"
16	Consulta en el RNMC	**SÍ**
	NOTA	Certificado allegado de consulta del 22 de agosto donde consta que "NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR"
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	**SÍ**
	NOTA	CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS del 9 de septiembre señala que NO REGISTRA INHABILIDAD.
18	Certificado REDAM	**SÍ**
	NOTA	Consulta del 17 de agosto indica que "NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS"
19		**N.A.**
	NOTA	
20		**N.A.**
	NOTA	
21		**N.A.**
	NOTA	
22		**N.A.**
	NOTA	
23		**N.A.**
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
NO CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO
GESTIÓN CONTRACTUAL
NOMBRE DEL FORMATO
CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. [NRO. DE PROCESO] DE [2023]
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

PÚBLICA	X	PÚBLICA CLASIFICADA		PÚBLICA RESERVADA	

OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

Proponente nro.	4		Lotes	N.A.	Número(s)	N.A.
Nombre del proponente:	R&D INGENIERÍA MULTISERVICIOS S.A.S NIT 901.798.587-4				
Integrante 1:				%Participación	50%
Integrante 2:				%Participación	50%
Integrante 3:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 4:	N/A			%Participación	N/A

	REQUISITO		CUMPLE
1	Documento de proponente plural		N.A.
1.1	Forma de unión		N.A.
1.2	Objeto		N.A.
1.3	Vigencia		N.A.
1.4	Participación		N.A.
1.5	Otros		N.A.
	NOTA		
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad		SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)		N.A.
	NOTA	Carta presentada por la representante legal Diana Yisela Gonzalez Vejarano, C.C 1.110.444.413 de Ibagué.	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)		SÍ
	NOTA	Documento de identidad de Diana Yisela Gonzalez Vejarano, C.C 1.110.444.413 de Ibagué.	
4	Documento que acredite la situación militar definida		N.A.
	NOTA		
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)		SÍ
	NOTA	**Certificado** de Cámara de Comercio de Honda, Guaduas y Norte del Tolima **Expedición:** del 19 de agosto de 2026, **Objeto social:** g). participar en licitaciones de todo tipo de obras civiles, eléctricas, arquitectónicas públicas y privadas. q). adecuaciones en obra civiles, mampostería y demás. **Facultades:** La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. **Constitución y vigencia:** enero de 2024**.Tamaño: Domicilio:** Mariquita - Tolima. **Actividades económicas:** código CIIU 7112 corresponde a actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, código CIIU 3312 corresponde al mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo industrial y comercial, CIIU 4520 en Colombia corresponde al mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	
6	Validación de la información del CERL o del RM		
6.1	Expedición		SÍ
6.2	Objeto social relacionado		SÍ
6.3	Facultades		SÍ
6.4	Constitución y vigencia		SÍ
6.5	Tamaño		SÍ
6.6	Domicilio		SÍ
6.7	Otros		N.A.
	NOTA	Certificado de Cámara de Comercio de Honda, Guaduas y Norte del Tolima Expedición: del 19 de agosto de 2026, Objeto social: g). participar en licitaciones de todo tipo de obras civiles, eléctricas, arquitectónicas públicas y privadas. q). adecuaciones en obra civiles, mampostería y demás. Facultades: La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Constitución y vigencia: enero de 2024.Tamaño: Domicilio: Mariquita - Tolima. Actividades económicas: código CIIU 7112 corresponde a actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, código CIIU 3312 corresponde al mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo industrial y comercial, CIIU 4520 en Colombia corresponde al mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	
7	Registro Único de Proponentes – RUP		N.A.
	NOTA		
8	Validación de la información del RUP		
8.1	Expedición		N.A.
8.2	Renovación		N.A.

8.3	Firmeza		N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento		N.A.
	NOTA		
9	**Registro Único Tributario - RUT**		SÍ
	NOTA	Documento del 20 de agosto de 2026, Actividades económicas: código CIIU 7112 corresponde a actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica, código CIIU 3312 corresponde al mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo industrial y comercial, CIIU 4520 en Colombia corresponde al mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	
10	**Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales**		SÍ
	NOTA	No allega certificado de pago de aportes al sietema de seguridad social. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)		SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)		N.A.
11.2	Documento de identificación del RF		N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF		N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF		N.A.
	NOTA		
12	Garantía de seriedad de la oferta		N.A.
12.1	Expedición		N.A.
12.2	Tomador		N.A.
12.3	Asegurado		N.A.
12.4	Objeto del proceso		N.A.
12.5	Valor amparado		N.A.
12.6	Vigencia		N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa		N.A.
12.8	Validación de autenticidad		N.A.
	NOTA		
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR		SÍ
	NOTA	Certificado del 8 de septiembre expresa que el representante legal: NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL. Falta el certificado de la empresa. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN		SÍ
	NOTA	Certificado del 9 de septiembre señala que la representante legal "NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES" Falta el certificado de la empresa.	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional		SÍ
	NOTA	Certificado allegado de consulta del 9 de septiembre donde consta que la representante legal "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES"	
16	Consulta en el RNMC		SÍ
	NOTA	Certificado allegado de consulta del 9 de septiembre donde consta que la representante legal "NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR"	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales		SÍ
	NOTA	CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS del 11 de septiembre señala que NO REGISTRA INHABILIDAD.	
18	Certificado REDAM		SÍ
	NOTA	Consulta del 18 de agosto indica que la representante legal "NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS"	
19			N.A.
	NOTA		
20			N.A.
	NOTA		
21			N.A.
	NOTA		
22			N.A.
	NOTA		
23			N.A.
	NOTA		

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN
CUMPLE
CAUSALES DE RECHAZO
NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

	V.04
	Código: GCCON-F-038

PROCESO	
GESTIÓN CONTRACTUAL	
NOMBRE DEL FORMATO	
CONSOLIDADOEVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. [NRO. DE PROCESO] DE [2023]	
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	
PÚBLICA X **PÚBLICA CLASIFICADA** **PÚBLICA RESERVADA**	
OBJETO	**CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.**

Proponente nro.	**4**	Lotes	**N.A.**	Número(s)	**N.A.**
Nombre del proponente:	**SOLUCIONES PRÁCTICAS CIVILES S.A.S NIT 901.400.169-0**				
Integrante 1:				%Participación	50%
Integrante 2:				%Participación	50%
Integrante 3:	N/A			%Participación	N/A
Integrante 4:	N/A			%Participación	N/A

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	**N.A.**
1.1	Forma de unión	**N.A.**
1.2	Objeto	**N.A.**
1.3	Vigencia	**N.A.**
1.4	Participación	**N.A.**
1.5	Otros	**N.A.**
	NOTA	
2	**Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad**	**SÍ**
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	**N.A.**
	NOTA Carta de presentación de la propuesta firmada.	
3	**Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)**	**SÍ**
	NOTA Allega documento cédula de ciudadanía de María del pilar Ozuna Mora, C.C 38.262.232.	
4	Documento que acredite la situación militar definida	**N.A.**
	NOTA Proceso de mínima cuantía diferente a prestación de servicios.	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	**SÍ**
	NOTA **Expedición:** 11 de septiembre, de la Cámara de Comercio de Ibagué. **Objeto relacionado:** LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO PRINCIPAL OBRAS DE INGENERIA CIVIL. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LICITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD. **facultades: L**A SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. **Constitución y vigencia:** Julio de 2020. Matrícula renovada. **Tamaño:** Pequeña empresa**.** **Domicilio:** Ibagué. **Actividad económica:** El Código CIIU 4290 corresponde a la construcción de otras obras de ingeniería civil, CIIU 4330 corresponde a la actividad económica de terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil, el Código CIIU 4112 corresponde a la actividad económica de construcción de edificios no residenciales.	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	**SÍ**
6.2	Objeto social relacionado	**SÍ**
6.3	Facultades	**SÍ**
6.4	Constitución y vigencia	**SÍ**
6.5	Tamaño	**SÍ**
6.6	Domicilio	**SÍ**
6.7	Otros	**N.A.**
	NOTA Expedición: 11 de septiembre, de la Cámara de Comercio de Ibagué. Objeto relacionado: LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO PRINCIPAL OBRAS DE INGENERIA CIVIL. ASÍ MISMO, PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LICITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTRANJERO. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD. facultades: LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE. Constitución y vigencia: Julio de 2020. Matrícula renovada. Tamaño: Pequeña empresa. Domicilio: Ibagué. Actividad económica: El Código CIIU 4290 corresponde a la construcción de otras obras de ingeniería civil, CIIU 4330 corresponde a la actividad económica de terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil, el Código CIIU 4112 corresponde a la actividad económica de construcción de edificios no residenciales.	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	**N.A.**
	NOTA	

8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	N.A.
8.2	Renovación	N.A.
8.3	Firmeza	N.A.
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	**Registro Único Tributario - RUT**	SÍ
	NOTA Documento del 5 de agosto de 2026, Actividad económica: El Código CIIU 4290 corresponde a la construcción de otras obras de ingeniería civil, CIIU 4330 corresponde a la actividad económica de terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil, el Código CIIU 4112 corresponde a la actividad económica de construcción de edificios no residenciales.	
10	**Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales**	SÍ
	NOTA Certificado de fecha 11 de septiembre de 2026.	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	SÍ
11.1.	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	N.A.
12.1	Expedición	N.A.
12.2	Tomador	N.A.
12.3	Asegurado	N.A.
12.4	Objeto del proceso	N.A.
12.5	Valor amparado	N.A.
12.6	Vigencia	N.A.
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	N.A.
	NOTA	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA No adjunta certificado. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA No adjunta certificado. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA Certificado allegado de consulta del 1 de septiembre donde consta que la representante legal "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES"	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA No adjunta certificado. EL PROPONENTE SUBSANÓ DENTRO DEL TÉRMINO.	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA No adjunta certificado.	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA Consulta del 11 de agosto indica que la representante legal "NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS"	
19		N.A.
	NOTA	
20		N.A.
	NOTA	
21		N.A.
	NOTA	
22		N.A.
	NOTA	
23		N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

CUMPLE

CAUSALES DE RECHAZO

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

Outlook

Re: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Desde Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>
Fecha Jue 17/09/2026 16:56
Para Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>

Cordial saludo, de manera atenta me permito recomendar la adjudicación del **PROCESO:** MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

NOMBRE DEL PROPONENTE: FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660

Según el resultado de las evaluaciones técnicas.

Atentamente,

Obtener Outlook para iOS

De: Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>
Enviado: Thursday, 17 September 2026 16:39:37
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Asunto: RV: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Respetado Comité evaluador,

Solicito de su aprobación y recomendación al Ordenador del gasto –del Servicio Nacional de Aprendizaje– SENA, para la adjudicación del proceso de mínima cuantía de la referencia, tal como a continuación se relaciona:

PROCESO: MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

NOMBRE DEL PROPONENTE: FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660

Lo anterior, toda vez que en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes el referido oferente dio cumplimiento a los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales. Agradezco de antemano su gestión en el proceso.

Cordial saludo,

De: Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 16 de septiembre de 2026 17:47
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>
Asunto: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

buenas tardes integrantes del comité evaluador

Me permito informar que se recibieron las subsanaciones correspondientes a la evaluación del proceso cuyo objeto es:

“CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026”.."

En atención a lo anterior, solicito su apoyo en la **evaluación de subsanación** desde el área que aplique según relación y posterior **emisión del informe de evaluación de subsanación respectivo**, el cual se requiere **el día de mañana jueves 17 de septiembre a las 02:00 de la Tarde**

RESULTADO DE EVALUACIÓN APORTADA POR CADA COMITÉ - MTO. CUARTOS DE ALMACENAMIENTO					
OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	SST	AMBIENTAL	TECNICO
COLMEX INVERSIONES SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
Soluciones Practicas Civiles Sas	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
FABIO GARZÓN DAZA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	NO CUMPLE	RECHAZADA	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CYCO INGENIERIA S.A.S	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CONSORCIO REDES HC	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE

Se adjuntan en drive subsanaciones allegadas por cuatro (4) oferentes

Agradezco su colaboración y quedo atenta ante cualquier requerimiento adicional.

Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo
Centro De Industria Y La Construcción - Contratista
leeramirezm@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carrera 45 Sur No. 141-05 Sector Picaleña, Contiguo A La Casa De La Moneda

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Lorena Salas Garcia
Regional Tolima - Contratista
lsalasg@sena.edu.co
Transversal 1 No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Hansyl Yalmar Conde
Regional Tolima - Contratista
hyalmarc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 1ª No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Outlook

RE: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Desde LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>
Fecha Jue 17/09/2026 16:57
Para Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>

Buenas tardes respetado comite evaluador, cordial saludo

De conformidad con el resultado de las evaluaciones publicadas se recomienda al Dr. **ALEXANDER MONTEALEGRE RAMIREZ Director Regional (E)** adjudicar el proceso de mínima cuantía No. **MC-DRT-1010-413-2026 CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026**, al proponente FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660**, debido a que cumple con todos los criterios establecidos en el proceso**

Cordialmente

De: Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 17 de septiembre de 2026 16:39
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Asunto: RV: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Respetado Comité evaluador,

Solicito de su aprobación y recomendación al Ordenador del gasto –del Servicio Nacional de Aprendizaje– SENA, para la adjudicación del proceso de mínima cuantía de la referencia, tal como a continuación se relaciona:

PROCESO: MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

NOMBRE DEL PROPONENTE: FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660

Lo anterior, toda vez que en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes el referido oferente dio cumplimiento a los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales. Agradezco de antemano su gestión en el proceso.

Cordial saludo,

De: Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 16 de septiembre de 2026 17:47
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>
Asunto: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

buenas tardes integrantes del comité evaluador

Me permito informar que se recibieron las subsanaciones correspondientes a la evaluación del proceso cuyo objeto es:

"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026"."

En atención a lo anterior, solicito su apoyo en la **evaluación de subsanación** desde el área que aplique según relación y posterior **emisión del informe de evaluación de subsanación respectivo**, el cual se requiere **el día de mañana jueves 17 de septiembre a las 02:00 de la Tarde**

RESULTADO DE EVALUACIÓN APORTADA POR CADA COMITÉ - MTO. CUARTOS DE ALMACENAMIENTO					
OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	SST	AMBIENTAL	TECNICO
COLMEX INVERSIONES SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
Soluciones Practicas Civiles Sas	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
FABIO GARZÓN DAZA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	NO CUMPLE	RECHAZADA	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CYCO INGENIERIA S.A.S	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CONSORCIO REDES HC	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE

Se adjuntan en drive subsanaciones allegadas por cuatro (4) oferentes

Agradezco su colaboración y quedo atenta ante cualquier requerimiento adicional.



Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo
Centro De Industria Y La Construcción - Contratista
leeramirezm@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carrera 45 Sur No. 141-05 Sector Picaleña, Contiguo A La Casa De La Moneda



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.



Lorena Salas Garcia
Regional Tolima - Contratista
lsalasg@sena.edu.co
Transversal 1 No. 42-44



www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS
Regional Tolima - Contratista
ljmejiar@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 1 No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Outlook

RE: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Desde Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>
Fecha Jue 17/09/2026 17:03
Para Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>

Cordial saludo,

Desde el componente jurídico el proponente FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660 cumplió a cabalidad con los requisitos por lo tanto apruebo y recomiendo la adjudicación del proceso de mínima cuantía de la referencia.

Atentamente,

De: Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>
Enviado: Jueves, 17 de Septiembre de 2026 16:39
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Asunto: RV: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Respetado Comité evaluador,

Solicito de su aprobación y recomendación al Ordenador del gasto –del Servicio Nacional de Aprendizaje– SENA, para la adjudicación del proceso de mínima cuantía de la referencia, tal como a continuación se relaciona:

PROCESO: MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

NOMBRE DEL PROPONENTE: FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660

Lo anterior, toda vez que en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes el referido oferente dio cumplimiento a los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales. Agradezco de antemano su gestión en el proceso.

Cordial saludo,

De: Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 16 de septiembre de 2026 17:47
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>
Asunto: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

buenas tardes integrantes del comité evaluador

Me permito informar que se recibieron las subsanaciones correspondientes a la evaluación del proceso cuyo objeto es:

“CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026”.."

En atención a lo anterior, solicito su apoyo en la **evaluación de subsanación** desde el área que aplique según relación y posterior **emisión del informe de evaluación de subsanación respectivo**, el cual se requiere **el día de mañana jueves 17 de septiembre a las 02:00 de la Tarde**

RESULTADO DE EVALUACIÓN APORTADA POR CADA COMITÉ - MTO. CUARTOS DE ALMACENAMIENTO					
OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	SST	AMBIENTAL	TECNICO
COLMEX INVERSIONES SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
Soluciones Practicas Civiles Sas	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
FABIO GARZÓN DAZA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	NO CUMPLE	RECHAZADA	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CYCO INGENIERIA S.A.S	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CONSORCIO REDES HC	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE

Se adjuntan en drive subsanaciones allegadas por cuatro (4) oferentes

Agradezco su colaboración y quedo atenta ante cualquier requerimiento adicional.

Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo
Centro De Industria Y La Construcción - Contratista
leeramirezm@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carrera 45 Sur No. 141-05 Sector Picaleña, Contiguo A La Casa De La Moneda

@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Lorena Salas Garcia
Regional Tolima - Contratista
lsalasg@sena.edu.co
Transversal 1 No. 42-44

@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Lorena Salas Garcia
Regional Tolima - Contratista
lsalasg@sena.edu.co
Transversal 1 No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Outlook

RE: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Desde Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>
Fecha Jue 17/09/2026 16:57
Para Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>

Cordial saludo, de manera atenta me permito recomendar al ordenador del gasto la adjudicación del **PROCESO:** MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

NOMBRE DEL PROPONENTE: FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660

Según el resultado de las evaluaciones técnicas.

De: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 17 de septiembre de 2026 4:56 p. m.
Para: Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Asunto: Re: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Cordial saludo, de manera atenta me permito recomendar la adjudicación del **PROCESO:** MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

NOMBRE DEL PROPONENTE: FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660

Según el resultado de las evaluaciones técnicas.

Atentamente,

Obtener Outlook para iOS

De: Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>
Enviado: Thursday, 17 September 2026 16:39:37
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>; Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Asunto: RV: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

Respetado Comité evaluador,

Solicito de su aprobación y recomendación al Ordenador del gasto –del Servicio Nacional de Aprendizaje– SENA, para la adjudicación del proceso de mínima cuantía de la referencia, tal como a continuación se relaciona:

PROCESO: MC-DRT-1010-413-2026

OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASI COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026.

NOMBRE DEL PROPONENTE: FABIO GARZÓN DAZA C.C 19.336.660

Lo anterior, toda vez que en virtud de los resultados obtenidos en la verificación de los requisitos habilitantes el referido oferente dio cumplimiento a los criterios de selección definidos por la Entidad en la invitación pública.

La presente recomendación es brindada a la luz de los principios que rigen los procedimientos de escogencia de los contratistas de las entidades estatales. Agradezco de antemano su gestión en el proceso.

Cordial saludo,

De: Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo <leeramirezm@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 16 de septiembre de 2026 17:47
Para: Hansyl Yalmar Conde <hyalmarc@sena.edu.co>; Shirly Paola Morales Ruiz <smoralesr@sena.edu.co>; Lorena Salas Garcia <lsalasg@sena.edu.co>; LIZETH JHOANA MEJIA ROJAS <ljmejiar@sena.edu.co>; Carlos Andres Rubiano Rojas <carubiano@sena.edu.co>
Asunto: SUBSANACION EVALUACIÓN PROCESO MC-DRT-1010-413-2026 - MANTENIMIENTOS TANQUES

buenas tardes integrantes del comité evaluador

Me permito informar que se recibieron las subsanaciones correspondientes a la evaluación del proceso cuyo objeto es:

"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO DE REDES HIDROSANITARIAS DE LA REGIONAL TOLIMA PARA LA VIGENCIA 2026"."

En atención a lo anterior, solicito su apoyo en la **evaluación de subsanación** desde el área que aplique según relación y posterior **emisión del informe de evaluación de subsanación respectivo**, el cual se requiere **el día de mañana jueves 17 de septiembre a las 02:00 de la Tarde**

RESULTADO DE EVALUACIÓN APORTADA POR CADA COMITÉ - MTO. CUARTOS DE ALMACENAMIENTO					
OFERENTE	JURIDICO	ECONOMICO	SST	AMBIENTAL	TECNICO
COLMEX INVERSIONES SAS	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
Soluciones Practicas Civiles Sas	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
FABIO GARZÓN DAZA	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
JUAN CARLOS CICEROS RIVERA	NO CUMPLE	RECHAZADA	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
R&D INGENIERIA MULTISERVICIOS S.A.S	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CYCO INGENIERIA S.A.S	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE
CONSORCIO REDES HC	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE

Se adjuntan en drive subsanaciones allegadas por cuatro (4) oferentes

Agradezco su colaboración y quedo atenta ante cualquier requerimiento adicional.

Luz Erika Ensueño Ramirez Murillo
Centro De Industria Y La Construcción - Contratista
leeramirezm@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Carrera 45 Sur No. 141-05 Sector Picaleña, Contiguo A La Casa De La Moneda

@SENAcomunica
www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Lorena Salas Garcia
Regional Tolima - Contratista
lsalasg@sena.edu.co
Transversal 1 No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Hansyl Yalmar Conde
Regional Tolima - Contratista
hyalmarc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 1 No. 42-44

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Shirly Paola Morales Ruiz
Regional Tolima - Contratista
smoralesr@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500
Transversal 1 No. 42-44

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, publicadas en el Portal Institucional del SENA, en la sección Transparencia y Acceso a la Información Pública.