ACTA DE RECIBO No. 01 ÚNICA Y FINAL DEL CONTRATO DE CONSULTORIA No.122 DEL 3 DE MAYO DE 2016

En las oficinas de la Corporación Nasa Kiwe se reunieron las siguientes personas: DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ, en calidad de Interventor y/o supervisor y FELIPE ANDRES YANZA NARVAEZ en calidad de Contratista, con el fin de proceder al recibo parcial y/o final del CONTRATO DE CONSULTORIA No. 122 DE 2016.

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

No DE COMPROMISO SIIF	31616 DE MARZO DE 2016	Valor 35.025.000
CLASE DE CONTRATO:	CONSULTORIA	
FECHA DEL CONTRATO:	3 DE MAYO DE 2016	
CONTRATISTA:	FELIPE ANDRES YANZA NARVAEZ	
IDENTIFICACIÓN:	10.301.085	
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:	DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ	
OBJETO:	ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE RED DE ALCANTARILLADO Y PTAR, RED DE DISTRIBUCIÓN DE ACUEDUCTO Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO PARA EL PROGRAMA DE REUBICACIÓN DE VIVIENDA ADELANTADO POR LA CORPORACION NASA KIWE EN LA LOCALIDAD DE LA PALMA - RESGUARDO DE PITAYO, MUNICIPIO DE SILVIA, DEPARTAMENTO DEL CAUCA	
PLAZO:	TRES MESES CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO	
CUANTÍA:	TREINTA Y CINCO MILLONES VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE ($35.025.000,oo).	

2. TRABAJOS Y/O BIENES Y/O PRODUCTOS ENTREGADOS A SATISFACCIÓN:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1.01	Visita técnica hasta el sitio de ejecución del proyecto, investigación y recolección de información.	GBL	1.00	705,000	705,000

1.02	Levantamiento Topográfico con equipo de precisión para colectores. Longitud menor a 400m. Incluye carteras de campo, planos planta Georreferenciados según WGS84 (ver especificación) y perfil, en medio físico completamente abscisado y/o acotado, con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos). Adjuntar certificados de calibración vigentes de equipos utilizados.	GBL	1.00	1,410,000	1,410,000
1.03	Levantamiento topográfico con equipo de precisión del sitio proyectado para la PTAR. Curvas de nivel cada 0.50m. Incluye carteras y planos en medio físico y copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos). Incluir georreferenciación de acuerdo a las especificaciones anexas. Adjuntar certificados de calibración vigentes de equipos utilizados	GBL	1.00	500,000	500,000
1.04	Estudio de suelos para tanque de almacenamiento de agua potable. Incluye mínimo 3 sondeos sobre estructuras principales (perforación manual, compresión inconfinada, consolidación, peso específico de sólidos, humedad natural, límites de atterberg, transporte de personal, equipos, muestras, honorarios profesionales, visita al sitio y concepto). Adjuntar certificados de calibración vigentes de equipos utilizados.	UND	1.00	2,950,000	2,950,000
1.05	Estudio de suelos para la PTAR. Incluye mínimo 3 sondeos sobre estructuras principales (perforación manual, compresión inconfinada, consolidación, peso específico de sólidos, humedad natural, límites de atterberg, transporte de personal, equipos, muestras, honorarios profesionales, visita al sitio y concepto). Adjuntar certificados de calibración vigentes de equipos utilizados.	UND	1.00	3,000,000	3,000,000
1.06	Aforo y caracterización de aguas residuales producidas; Aforo y caracterización de fuente receptora.	UND	2.00	1,000,000	2,000,000

	SUBTOTAL				10,565,000
2	DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO				
2.01	Diseño hidráulico de redes de recolección según normas RAS 2000. Longitudes menores o iguales a 400 m. Entregar memorias de cálculo, planos físicos planta general y perfiles; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	GLB	1.00	1,300,000	1,300,000
2.02	Diseño hidráulico de Tanque séptico, Aliviadero y Cámara de cribado según normas RAS 2000. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	UND	1.00	1,250,000	1,250,000
2.03	Diseño estructural de Tanque séptico, Aliviadero y Cámara de cribado según NSR-10. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	UND	1.00	1,440,000	1,440,000
2.04	Diseño hidráulico de Filtro anaeróbico Según normas RAS 2000. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	UND	1.00	1,250,000	1,250,000
2.05	Diseño estructural de Filtro anaeróbico según NSR-10. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	UND	1.00	1,440,000	1,440,000

2.06	Diseño hidráulico de Lecho de secado según normas RAS 2000. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	UND	1.00	700,000	700,000
2.07	Diseño estructural de Lecho de secado según NSR-10. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	UND	1.00	900,000	900,000
	SUBTOTAL				**8,280,000**
3	**DISEÑOS SISTEMA DE ACUEDUCTO**				
3.01	Diseño hidráulico de tanque de almacenamiento y red de distribución según normas RAS 2000. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	Un	1.00	1,600,000	1,600,000
3.02	Diseño Estructural Tanque de almacenamiento según NSR-10. Incluye memorias de cálculo, planos físicos, planta general y cortes necesarios para construcción; con copia en medio digital (formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	Un	1.00	1,330,000	1,330,000
	SUBTOTAL				**2,930,000**
4	**OTROS**				
4.01	Presupuesto y cantidades obra; incluye análisis unitarios, cuadro resumen de cantidades de obra, insumos y Especificaciones técnicas de construcción. Involucrar costo de cerramiento en postes de madera y alambre de púas.	UND	1.00	2,000,000	2,000,000
4.02	Documento final (organización de entregables)	UND	1.00	250,000	250,000

4.03	Trámite y obtención de permiso de vertimiento de agua residual ante la autoridad ambiental. Incluye trámites y documentación requerida, incluida Evaluación ambiental del vertimiento y Plan de gestión del riesgo de acuerdo con normatividad vigente.	UND	1.00	11,000,000	11,000,000
			SUBTOTAL		**13,250,000**
COSTO TOTAL SIN IVA					**$35,025,000**
IVA (16%)					**$0**
COSTO TOTAL CON IVA					**$35,025,000**

3.

VALOR EJECUTADO: 35.025.000
AMORTIZACIÓN ANTICIPO PRESENTE ACTA: 17.512.500
SALDO A PAGAR PRESENTE ACTA: 17.512.500

4. BALANCE AMORTIZACIÓN ANTICIPO

ANTICIPO ENTREGADO	$17.512.500	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA No.01 Y FINAL		$17.512.500
SUMAS IGUALES	$17.512.500	$17.512.500

5. BALANCE DEL CONTRATO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO:		$35.025.000
VALOR EJECUTADO ACTA No 01 Y FINAL.	$35.025.000	
SALDO POR EJECUTAR	$0	
SUMAS IGUALES	$35.025.000	$35.025.000

Valor a pagar mediante la presente Acta: DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS DOCE MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE.

Para constancia firman quienes en ella intervinieron.

DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ
Supervisor y/o Interventor

FELIPE ANDRES YANZA NARVAEZ
Contratista

Preparó: Ing. Yelitza Muñoz
Revisó: . Dra Sandra Mónica G.

MININTERIOR

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

NASA KIWE

CERTIFICACIÓN

El Ingeniero FELIPE ANDRES YANZA NARVAEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 10.301.085 de Popayán, en desarrollo del contrato de consultoría No. 122 del 3 de Mayo de 2016 por un monto total de $35.025.000; no vinculó personal mediante nómina.

Para constancia se firma a los 10 días del mes de Noviembre de 2016.

DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ.
Asesor Area de Salud y Saneamiento Básico.
Corporación Nasa Kiwe