Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACIÓN	CÓDIGO F01-P01-CT-320 VERSIÓN 02 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 13 DE ABRIL DE 2012
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORÍA	

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD UAS DE LA LOCALIDAD DE PEDREGAL Y SECTORES ALEDAÑOS, MUNICIPIO DE INZÁ DEPARTAMENTO DEL CAUCA	FECHA: julio de 2025

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR.UNITARIO	VR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,01	Visita técnica hasta el sitio de ejecución del proyecto, investigación y recolección de información. (Identificar determinantes para diseño arquitectónico, verificación de ubicación/existencia de redes eléctricas, de agua y alcantarillado). Presencia de los profesionales responsables de los diseños (Arquitecto diseñador - Electricista diseñador - Hidrosanitario diseñador).	UND	1,00	$ 500.000	$ 500.000
1,02	Levantamiento topográfico con equipo de precisión del sitio proyectado para la UAS. Curvas de nivel cada 0.50m., se debe considerar trazado topográfico desde el predio hasta recamara o colector de alcantarillado existente. Incluye carteras y planos localización general, perfiles, cuadro de convenciones, cuadro de áreas, identificación de predios colindantes, registro fotográfico, informe de topografía el cual debe contener introducción, la localización general, objetivos, recursos (Equipo y mano de obra), técnica de recolección de información, Trabajo de campo, Coordenadas referidas Magna Sirgas, Trabajo de oficina y Resultados obtenidos, todo en medio físico y copia en medio digital en su debido formato (pdf, Word, Excel, dwg, etc.), los planos con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos).	UND	1,00	$ 1.500.000	$ 1.500.000
1,03	Estudio de suelos para la UAS. Incluye mínimo 3 sondeos (plano de localización de sondeos con sus coordenadas, perforación manual, compresión inconfinada, consolidación, peso específico de sólidos, humedad natural, límites de Atterberg, parámetros sísmicos de diseño, transporte de personal, equipos, muestras, honorarios profesionales, visita al sitio, registro fotográfico y concepto). Entregar el certificado de calibración de los equipos utilizados. Incluye recomendaciones para diseño de cimentación por profesional especialista.	UND	1,00	$ 4.500.000	$ 4.500.000
	SUBTOTAL				**6.500.000**
2	**DISEÑOS UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD**				
2,01	Diseño Arquitectónico de acuerdo a normatividad para infraestructura en salud resolución No.4445 de 1996, resolución 400 de 2024 y resoluciones modificatorias vigentes. Incluye también el diseño de la Unidad Técnica de Basuras y espacio para la planta eléctrica y diseño de urbanismo de acceso al sitio. Incluye memoria arquitectónica descriptiva, localización general, implantación, dibujos a escala de plantas arquitectónicas amobladas, nomenclatura de puertas y ventanas, detalles, especificación de los materiales propuestos, plantas de cubierta con cotas, pendientes, dirección de flujo, ubicación de bajantes y detalles, cortes necesarios y fachadas o perspectivas suficientes para la comprensión arquitectónica estructural y de instalaciones de edificio y modelado 3D con imágenes solicitadas. Incluye entregables en medio físico y copia en medio digital (planos formato .dwg, con manchetas de la Corporación Nasa Kiwe de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos, modelado 3D formato skp e imágenes formato png). Área de diseño y espacios según resultados obtenidos del programa medico arquitectónico aprobado por la Secretaría de Salud del Departamento acorde al concepto técnico favorable para aprobación del mismo.	UND	1,00	$ 9.500.000	$ 9.500.000

Interior	CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACIÓN	CÓDIGO F01-P01-CT-320 VERSIÓN 02 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 13 DE ABRIL DE 2012
		FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA Y/O CONSULTORÍA	

OBJETO: ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE PREINVERSIÓN PARA PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD UAS DE LA LOCALIDAD DE PEDREGAL Y SECTORES ALEDAÑOS, MUNICIPIO DE INZÁ DEPARTAMENTO DEL CAUCA	FECHA: julio de 2025

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR.UNITARIO	VR TOTAL
2,02	Diseño Estructural según NSR-10 de la UAS. Incluye planos de plantas, detalles, alzados de elementos estructurales, cuadro de materiales, memorias de cálculo de elementos estructurales y no estructurales, cuadro de despieces de columnas, vigas, pantallas y demás elementos, memorial de responsabilidad del diseñador. Incluye entregables 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). Incluye diseño de obras complementarias (accesos, rampas, muros de contención, etc.. de ser necesarias). Diseño sujeto a la verificación por parte de la Secretaria de Salud Departamental del Cauca para el respectivo concepto técnico favorable.	UND	1,00	$ 8.500.000	$ 8.500.000
2,03	Diseño Hidrosanitario y pluvial de la UAS, según RAS 2000 y resoluciones modificatorias, considerar suministro alterno con tanque de almacenamiento plástico elevado y diseño de colector de alcantarillado a red existente. Incluye memorias de cálculo, planos planta general y detalles constructivos, isométrica, puntos de conexión y desagües, memorial de responsabilidad del diseñador. Incluye entregables 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). Diseño sujeto a la verificación por parte de la Secretaria de Salud Departamental del Cauca para el respectivo concepto técnico favorable	UND	1,00	$ 6.500.000	$ 6.500.000
2,04	Diseño Eléctrico de redes de media y/o baja tensión e instalaciones de uso final, según Norma NTC2050, reglamentos técnicos RETIE, RETILAP y RETIQ y normas del operador de red. Incluye diseños de red estructurada para cableado de salida de voz y datos, memorias de cálculo, cálculo de iluminación, diagramas unifilares, cuadros de cargas, disponibilidad de potencia y energía, planos de construcción. Incluye entregables 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), memorial de responsabilidad del diseñador. Incluye ubicación a conexión a la red existente y especificaciones técnicas del sistema. Diseño sujeto a la verificación por parte de la Secretaria de Salud Departamental del Cauca para el respectivo concepto técnico favorable	UND	1,00	$ 6.500.000	$ 6.500.000
	SUBTOTAL				**31.000.000**
3	**OTROS**				
3,01	Presupuesto y cantidades obra; incluye análisis unitarios, cuadro resumen de cantidades de obra, insumos, especificaciones técnicas de construcción y cronograma de obra	UND	1,00	$ 2.500.000	$ 2.500.000
3,02	Elaboración de MGA y ficha EBI para el proyecto.	UND	1,00	$ 2.016.807	$ 2.016.807
	SUBTOTAL				**$ 4.516.807**
	COSTO TOTAL DIRECTO				**$ 42.016.807**
	ADMINISTRACIÓN	0%			
	IMPREVISTOS	0%			
	UTILIDAD	0%			
	COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI): 0%				-
	COSTO TOTAL SIN IVA				**$ 42.016.807**
	IVA (19%)	19%			**$ 7.983.193**
	COSTO TOTAL				**$ 50.000.000**

SON: CINCUENTA MILLONES DE PESOS M.CTE.

ING. DIEGO FELIPE CUERVO GONZÁLEZ
Supervisor Corporación Nasa Kiwe

ING. DIEGO ERNESTO BRAVO LASSO
Profesional Apoyo a la Supervisión