



MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTOBAL
X DPTO- ALTO PARANA

Email municipalidadsancristobal2021@gmail.com

San Cristóbal, 26 de Setiembre de 2025

Señores:

SAT.

Presente:

Por medio de la presente tengo el agrado de dirigirme a Ud. Con el objeto de solicitarle cotización de presupuesto para el llamado a **Licitación Menor Cuantía Nacional N.º 20/2025** para la contratación de **“Elaboración de catastro y delimitaciones de núcleos urbanos- Plurianual”**, de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas:

Item	DESCRIPCION	Especificaciones requeridas	Cantidad	Unidad de medida	Precio Unitario (I.V.A. Incluido)	Precio Total (I.V.A. Incluido)
1	Elaboración de catastro y delimitaciones de núcleos urbanos- Plurianual	<p>a) Trabajos de campo:</p> <p>1.- En esta actividad se incluye la provisión de todo el equipamiento (Estaciones totales – GPS - Drones), movilidad, personal técnico y de campo (Ing. Residente, Topógrafo, ayudantes).</p> <p>2.- Los trabajos de campo se efectuaran conforme a las especificaciones técnicas y procedimientos requeridos: a) por el M.O.P.C., para Mensura, deslinde y amojonamientos, y para el efecto se procederá primeramente a un preciso referenciamiento del inmueble y de los trabajos a ejecutarse para posteriormente materializar las líneas linderas que hacen a la configuración real del inmueble conforme a la relación técnica establecida en los títulos de propiedad; b) por S.N.C. (Servicio Nacional de Catastro), que establece “que para toda la Matriculación de inmuebles ubicados en La Republica del Paraguay, todos los trabajos técnicos deberán estar vinculados a la Red fundamental del País”.</p> <p>Los trabajos de campo serán ejecutados con instrumentación óptica – electrónica del tipo estación total, GPS de alta precisión y Drones, procesados posteriormente por herramientas informáticas aplicadas al campo de la Agrimensura y Geodesia. Todas las mediciones realizadas serán resguardadas en archivos magnéticos que permitan en cualquier instancia la regeneración total de los trabajos realizados. De igual forma la resultante de los trabajos, serán procesados en herramientas informáticas que permitan la migración a software convencional para que el comitente pueda regenerar cada uno de los planos cuando sea de su interés.</p> <p>Los trabajos de campo serán ejecutados por GPS de Precisión de la Marca South Galaxy G4, Dron EVO II 6K RTK V3 y los relevamientos por el método RTK (GPS) y PPK (DRON). Consisten en los sgtes.</p> <p>1.- Trabajo de Vinculación a la Red Nacional.</p> <p>2.- Identificación de los posibles núcleos que serán relevado, cuya superficie no debe ser menor de 6 Has.</p> <p>3.- Relevamiento y ubicación de los perimetros de cada núcleo y su vinculación a l red nacional.</p> <p>4.- Informe, como tipo de material de las edificaciones, servicio como luz eléctrica, agua potable, transporte y tipo de pavimento.</p> <p>5.- Plano general de cada núcleo, conforme a término de referencia de la Resolución N49 del S.N.C.</p> <p>6.- Informe pericial de cada Núcleo y copia conforme exige la institución.</p> <p>6.- Vuelo de Dron para una actualización de imagen.</p> <p>7.- Procesamiento de datos y entrega en formato fisico y digital (Shapefile).</p> <p>8.- Actualización Zona Urbana del municipio</p>	1	Global		

Desde ya agradecido por su atención y sin otro motivo en particular, aprovecho la oportunidad para saludarle muy atentamente.


Laercio Rothemann
Laercio Rothemann
Encargado de la U.O.C.