ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En el Municipio Caucasia, los veranos son cortos y cálidos; los inviernos son largos, calurosos pero húmedos y está opresivo y nublado durante todo el año. Durante el transcurso del periodo, la temperatura generalmente varía de *23 °C* a *34 °C* y rara vez baja a menos de *22 °C* o sube a más de *38 °C*.

Las plantas seleccionadas que se relación en siguiente cuadro son una elección de especies que se adaptan fácilmente a las condiciones ambientales y de temperatura del municipio de Caucasia. Resistentes a cambios climáticos y que requieren muy poco mantenimiento y riego de agua.

ESPECIE	IMAGEN DE REFERENCIA	ESPECIE	IMAGEN DE REFERENCIA
IXORAS (NOMBRE CIENTIFICO) ***Ixora*** Es un género de plantas con 529 especies, pertenecientes a la familia de las rubiáceas que florece todo el año. También se conoce como **cruz de Malta**, **coralillo**, **Santa Rita, rangan**, **kheme**, **ponna**, entre otros.		**CROTOS** **Codiaeum** (denominado popularmente como crotón) es un género de plantas de la familia Euphorbiaceae Sus hojas son de disposición alterna, pecioladas, persistentes, coráceas; su coloración es variable, dentro de un rango del verde al rojizo, con tonos amarillos también. Dicha coloración suele seguir pautas: las hay moteadas y listadas. La forma foliar es variable, aunque suele oscilar entre linear a lobulada, con una lámina cambada y los márgenes ondulados	
BIJAO **bijau o bijahua**, (*Calathea lutea*) son plantas caulescentes, que alcanzan un tamaño de 1,6 a 4 m de alto. Hojas varias, basales y 1 (2) caulinares, láminas de 30 a 150 cm de largo y 20 a 60 cm de ancho, ápice ampliamente redondeado a		**PALMA CAREY** La **palma de Carey** o **drácena roja** (***Cordyline rubra***) es una especie de planta perennifolia nativa de Australia. Crece aproximadamente unos 4 metros de altura y se encuentra en bosques de clima templado y bosques húmedos de eucaliptos.[1] su hábitat natural va desde Lismore (Nueva Gales del Sur) hasta cerca de Bundaberg, Queensland.	

#ConstruimosSeguridad

truncado, densamente ciliado-tomentosas, verdes en el haz, blanco-ceráceo pruinosas en el envés.			
PALMA ABANICO Washingtonia de California, (Washingtonia filifera), es una especie arbórea de la familia de las Arecáceas. Es, junto con Phoenix canariensis, Phoenix dactylifera y Chamaerops humilis, una de las principales especies de palmera que se utilizan para la jardinería en climas mediterráneos y templados suaves.		**PLANTA BALAZO** **Monstera deliciosa**, llamada comúnmente **cerimán** o **costilla de Adán**, es una especie de planta trepadora de familia araceae , endémica de selva tropicales, muy usada principalmente. Prospera mejor a temperaturas de 20-30 °C, con alta humedad, y necesita sombra. El crecimiento cesa debajo de 10 °C y la helada la mata. El riego es moderado, porque esta especie de monstera no tolera el exceso de agua	
BORE VERDE/MORADO Esta especie crece y se desarrolla en selva tropical, en elevaciones de 0 a 1900 m s. n. m., aunque en su hábitat natural crecen bajo el dosel del bosque, bajo cultivo que se siembran con la exposición a la luz solar. Requieren suelos bien drenados y no tolera la presencia permanente de agua. La temperatura media para su crecimiento óptimo		**ARBOL FRUTAL (NARANJA TANGELO)** El tangelo Minneola es también un cruce entre pomelo Duncan y mandarino Dancy, y se produjo en 1931 en la Estación Experimental del Departamento de Agricultura Estados Unidos en Orlando. Lleva el nombre de Minneola, Florida. Muchos de los frutos de este tangelo tienen un característico abultamiento junto al pedúnculo dándole una forma parecida a una campana. El fruto suele ser bastante grande, normalmente entre 22 y 25 cm de diámetro. Planta adecuada pata su crecimiento en climas cálidos y es de riego medio	

#ConTodaSeguridad

debe superar los 25 °C. Con fines de cultivo se recomienda sembrarla en suelos principalmente de textura franco arenosa con alto contenido de materia orgánica. Requiere suelos profundos y bien drenados con una precipitación pluvial de 1600 a 2500 mm anuales.			

El diseño del cerramiento y el paisajismo serán determinados por la supervisora del contrato una vez adjudicado el contratista.

daSeguridad

LYELIANA ROSA TAPIAS ECHAVARRÍA
Secretaria de Educación.