

30 M		25 M		20 M		15 M		10 M		5 M	
GUAYAACÁN DE MANIZALES <i>Lafoersia acuminata</i> Mondéy, trompóni o pelinóni Familia: Lythraceae Origen: Andes del norte Nativa Categoría UICN: LC CANTIDAD: 00		PINO ROMERÓN <i>Retrophyllum rospigliosi</i> Pino de Pachó Familia: Podocarpaceae Origen: América tropical Nativa Categoría UICN: NT CANTIDAD: 00		ARRAYÁN BLANCO <i>Myrcianthes leucoxyla</i> Guayabito liso, guayabo de Castilla Familia: Myrtaceae Origen: Andes de Colombia Nativa Categoría UICN: NE CANTIDAD: 00		CHICALÁ AMARILLO <i>Tecoma stans</i> Chicalá, oramarillo, chitobitóni o fresnillo Familia: Bignoniaceae Origen: Centro y Sur América Nativa Categoría UICN: NE CANTIDAD: 00		ROBLE AUSTRALIANO <i>Grevillea robusta</i> Grevillea Familia: Proteaceae Origen: Australia Exótica CANTIDAD: 00		CALISTEMO LLORÓN <i>Callistemon viminalis</i> Churmusco Familia: Myrtaceae Origen: Australia Exótica CANTIDAD: 00	

AGAPANTO Agapanthus praecox Familia: Amaryllidaceae Origen: Sudáfrica Altura: 0.6 m Porte: alto Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego: bajo ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 11	AJO OVINO Tulbaghia viridula Familia: Amaryllidaceae Origen: África Altura: 0.6 m Porte: alto Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca Riego: bajo ALZADO PLANTA	CINTA Chlorophytum comosum Familia: Asparagaceae Origen: Sudáfrica Altura: 0.35 m Porte: medio Fenología de la floración: registrado Color de la flor: blanco Riego: medio ALZADO PLANTA
BELLAHELENA Impatiens spp. Balsaminae, bestios o ruiseñades Familia: Balsaminaceae Origen: África y Asia Altura: 0.5 m Porte: medio Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca, roja, rosada y naranja Riego: medio ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 00	PASTO COLOMBIANO Cestrum ssp. Familia: Posoquinaceae Origen: América Altura: 0.5 m Porte: alto Fenología de la floración: registrado Color de la flor: blanco Riego: medio ALZADO PLANTA	DIEYES Moraea vegeta Iris pequeño Familia: Iridaceae Origen: Mediterráneo Altura: 1 m Porte: alto Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y amarilla Riego: bajo ALZADO PLANTA
AYER, HOY Y MAÑANA Ageratum ssp. Familia: Solanaceae Origen: América del sur y las Antillas Altura: 1 m Porte: alto Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y amarilla Riego: bajo ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 09	Baobab Adansonia digitata Familia: Bombacaceae Origen: África Altura: 10 m Porte: alto Fenología de la floración: registrado Color de la flor: blanco Riego: medio ALZADO PLANTA	AYER, HOY Y MAÑANA Brumelia australis Chiricasse Familia: Solanaceae Origen: América del sur y las Antillas Altura: 3 m Porte: medio Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego: medio ALZADO PLANTA

MANTO DE MARIA Solanum laxum Familia: Solanaceae Origen: Paraguay, Uruguay y Argentina Altura: n.a. Porte: n.a. Fenología de la floración: todo el año Color de la flor: blanca Riego: medio ALZADO CANTIDAD: 00	HIEDRA Hedera helix Yedra Familia: Araliaceae Origen: Europa, Asia y África del Norte Altura: 0.3 m Porte: bajo Fenología de la floración: n. registrado Color de la flor: amarilla Riego: medio ALZADO CANTIDAD: 00
BEGONIA DE INVIERNO Begonia crassifolia Begonia Familia: Saxifragaceae Origen: Asia del norte Altura: 0,25 m Porte: bajo Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: rosada y morada Riego: medio ALZADO CANTIDAD: 00	INCIENSO Plectranthus glabratus Pentstemon Familia: Lamiaceae Origen: India Altura: 0.4 m Porte: medio Fenología de la floración: no registrado Color de la flor: morada Riego: medio ALZADO CANTIDAD: 00
ESCARCHA Mesembryanthemum cordifolium Rocio Familia: Aizoaceae Origen: África Altura: 15 m Porte: bajo Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: rosada, roja y fucsia Riego: bajo ALZADO CANTIDAD: 00	BELLA A LAS ONCE Lampyranthus spectabilis Clavel chino Familia: Aizoaceae Origen: África del sur Altura: 0.2 m Porte: bajo Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: rosada, morada y naranja Riego: bajo ALZADO CANTIDAD: 00

PREFABRICADOS					
	Panel perimetral prefabricado a fundido en sitio tipo A-10, similar a equivalente.		Sección sobre prefabricados a fundido en sitio - rampas A-10, similar a equivalente.		Pareda de malla prefabricada a fundido en sitio - cubierta tipo A-12, similar a equivalente.
	Sección perimetral prefabricada a fundido en sitio tipo A-11, similar a equivalente.		Sección de alfileres al concreto fundidos en sitio, similar a equivalente.		Pareda prefabricada a fundido en sitio - cubierta tipo A-13, similar a equivalente.
	Borla prefabricada a fundido en sitio tipo A-14, similar a equivalente.		Sección prefabricada especial fundida en sitio - rampa tipo A-15, similar a equivalente.		Cerramiento en concreto, homogéneo y monolitico tipo A-16, similar a equivalente.
	Borla prefabricada a fundido en sitio tipo A-17, similar a equivalente.		Piedra de relleno - rasca vertical fundida en sitio tipo A-18, similar a equivalente.		Cerramiento en concreto, homogéneo y monolitico tipo A-19, similar a equivalente.
	Panel tipo bala prefabricado a fundido en sitio - rampas tipo A-20, similar a equivalente.		Cubierta prefabricada a fundido en sitio tipo A-21, similar a equivalente.		
ACABADOS					
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-50, terminado tipo A-51, similar a equivalente.		Adhesión en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.05 m, similar a equivalente.		Gránula de caucho de buena resaca, similar a equivalente.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-52, similar a equivalente.		Concreto terminado, formado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Rampa vertical exterior, según diseño de paramentos, similar a equivalente.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-53, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-54, terminado tipo A-55, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Rampa vertical exterior, según diseño de paramentos, similar a equivalente.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-56, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-56, terminado tipo A-57, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Rampa vertical exterior, según diseño de paramentos, similar a equivalente.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-58, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-58, terminado tipo A-59, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-60, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-60, terminado tipo A-61, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-62, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-62, terminado tipo A-63, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-64, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-64, terminado tipo A-65, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-66, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-66, terminado tipo A-67, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-68, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-68, terminado tipo A-69, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-70, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-70, terminado tipo A-71, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-72, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-72, terminado tipo A-73, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-74, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-74, terminado tipo A-75, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-76, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-76, terminado tipo A-77, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-78, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-78, terminado tipo A-79, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-80, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-80, terminado tipo A-81, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Loseta tipo A en concreto a fundido en sitio A-82, similar a equivalente.		Concreto terminado, acabado tipo A-82, terminado tipo A-83, estructura según diseño de paramentos, similar a equivalente.		Manera cemento como paramentos.
	Los				

PREFABRICADOS		
Sarraf prefabricado a fondo en sitio - rampa en A-55, similar en equivalentes		Placa de rampa prefabricada y fundas en sitio - curvas tipo A en A-121, similar en equivalentes
Sarraf prefabricado especial fundas en sitio - rampa vertical tipo B en A-55, similar en equivalentes		Curva tipo B en A-55, similar en equivalentes
Placa de rampa - vertice vertical fundas en sitio tipo A en A-55, similar en equivalentes		Curva tipo A en A-55, similar en equivalentes
Cables prefabricados fundas en sitio tipo A en A-55, similar en equivalentes		Curva tipo A en A-55, similar en equivalentes
ACABOS		
Acabado en concreto formado de 0,20 x 0,10 x 0,10 m, similar en equivalentes		Gravado de caucho de fuerte resistencia, similar en equivalentes
Concreto espartado, 0,20 x 0,10 x 0,10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar en equivalentes		Rampa vehicular, similar en equivalentes
Concreto espartado, 0,20 x 0,10 x 0,10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar en equivalentes		Concreto, similar en equivalentes
Concreto espartado, 0,20 x 0,10 x 0,10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar en equivalentes		Concreto, similar en equivalentes
Concreto espartado, 0,20 x 0,10 x 0,10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar en equivalentes		Mani perimetral contra paramentos
Concreto espartado, 0,20 x 0,10 x 0,10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar en equivalentes		Cerchía Adherson Concrete GRS
Concreto espartado, 0,20 x 0,10 x 0,10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar en equivalentes		Módul Estructura Placa E-CE. Electromecánico
REDÉS BÁSICAS		
Suministro de cable en su rollo según especificación		Cables, similar en equivalentes

tipo		Placa de mesa predefinida e fundida en sitio - Perforada tipo AF-121, similar o equivalente.
altura, varpa en m		0,75 m Perforada tipo AF-121, similar o equivalente.
tipo A		Concreto en concreto (homogéneo) permitido en m, ancho 0,20x2,5 m AF-121, similar o equivalente.
0 x		Gravado de caucho de buena resistencia, similar o equivalente.
en, estructura de 20 x		Rampa vertical exterior, según diseño, similar o equivalente.
0,20 x		Rampa vertical exterior, según diseño, similar o equivalente.
según		Barra pasante según diseño de pavimento, similar o equivalente.
según		Módulo perimetral contra parámetros de diseño.
según		Cableado Adhesivo Módul Estuctura Placa: EIC. Electroconcreto
		Proso, similar o equivalente.

DEPENDIENTES	
	(D1) Contreras de raíces, incluye cualquier árbol de decisión similar o equivalente.
	(D2) Punte de aluminado público, o metálico, luminaria sencilla no diseño (alumotron); similar o equivalente.
	(D3) Punte de aluminado público, o metálico, luminaria doble no diseño (alumotron); similar o equivalente.
	(D4) Punte de aluminado público, o metálico, luminaria doble no diseño (alumotron); similar o equivalente.
	(D5) Semáforo, similar o equivalente.
	(D6) Hidrante, similar o equivalente.

[illegible]

INDEPENDIENTES	
ota.	(27) Bases sencillas rectangular en concreto sencilla net M-13A, combinada con tiras de revestido de polietileno negro de 1/4" de ancho e independiente.
ota.	(28) Bases Runal sencillas cuadradas en concreto apoyado con soporte metálico sencilla net M-06A
o	
ESPECIALES	
	(67) Paralelos net M-10, similar o equivalente.
	(68) Módulo de varas triangulares net M-13A, similar o equivalente.
ota	(69) Módulo de servicio al ciudadano RSDSP net M-15-A, similar o equivalente.
u.	

REFERENCIAS

	1 Acosos vehiculares (accidentes).
	2 Acosos vehiculares (señales, Locales).
	3 Nivel de andar
	4 Nivel de bodega.
	5 Nivel quicio de puerta
	6 Atrol - Permanencia.
	7 Atrol - Tasa.
	8 Atrol - Traslado.
	9 Atrol - Traslado al proyecto.
	10 Límite de Intervención
	11 Límite de Clasfo
	12 Reserva Val.
	13 Proyección de proyección futura.
	14 Límite de Anzigrados
	15 S.I.C. Inmueble
	16 Indicador de detalles, similar o equivalente.
	17 Indicador de exposición de materiales, similar o equivalente.

1. Todas las dimensiones están dadas en metros (mts.)
2. Todas las medidas deben ser verificadas y registradas en campo por el contratista de obra.
3. Los errores en las bocanillas deberán equivarle al proyector con pendientes no superiores al 10%.
4. E) El traslado o metro de postes de redes de servicios públicos se regirá por lo determinado en los planos de redes, que deben respetar las franjas funcionales del urbanismo proyectado, específicamente las de circulación peatonal.
5. Para todos los planos prevalecen los de la especialidad.
6. Todos los predios deben tener las cajas de servicios públicos correspondientes. En caso de no existir, deberán ser construidas por el contratista en obra.
7. Las referencias en referencias en andenes se toman a partir del vértice superior del sardinal.
8. Las especificaciones de artefactos proyectados corresponden al Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y lo requerido por el J.B.C.M. y según lo aprobado por el IDU.
9. Los documentos de referencia para determinar el sistema constructivo del espacio público, mobiliario urbano y mobiliario de exteriores serán: la cartilla de andenes, el mobiliario urbano, y las fichas de mobiliario para anteproyectos vigentes de la S.U.D.
10. Los planos y niveles de piso son de referencia, y deberán ser revisados y ajustados en la etapa de construcción respetando en lo posible las pendientes indicadas.
11. El tipo y cantidad total de especies arbóreas, y cobertura vegetal se debe consultar en el plano de localización. Esto podrá ser ajustado en obra, de conformidad con las disposiciones de la S.U.D. y el J.B.C.M.

* SEGÚN CARTILLA DE ANDENES Y
DE MOBILIARIO DEL D.A.P.F.

CUADRO DE AREAS		M2
ESPACIO PUBLICO - PILONA 05		
AREA LIMITE DE INTERVENCION		368
AREA ESPACIO PUBLICO - ANDENES PROPUESTO		352
AREA UTIL PREDIOS		248
ZONAS VERDES		16
ZONAS DURAS		352
AREAS PILONAS		7
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERIA		78
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERIA + JARDIN VERTICAL		0
VEGETACION		

PAISAJISMO - PILONA 05 TRAMO 1		REFERENCIA: BASE-IDU-1630-2020.dwg		PLANCHAS No.	
		ARCHIVO AUTOCAD: DEURPA04.dwg		DEURPA04	
		ARCHIVO LAYOUT: DEURPA04		DE	
		FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022		15	
ESCALA: INDICADAS		FECHA ELABORACIÓN PLANO: DICIEMBRE DE 2021			

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

Ardanuy IVICSA INGENIEROS CONSULTORES CONTRATO-IDU: 1673 de 2020	ING. OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ Mat.: 25202-129453-CND ESPECIALISTA INTERVENTORIA: ARO. CARLOS CABAL HIDALGO Mat.: 17700-64452 CLD
---	--

S Y COMPLEMENTACIÓN DE LA IOS Y DISEÑOS DEL CABLE STÓBAL, EN BOGOTÁ D.C.”	P
LOCALIDAD: SAN CR	
