ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	**MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS**				BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL				
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**			
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**	
CONTACTO	**3112445992**	
E-MAIL:	administracion@maraltda.com	

NOTAS PRELIMINARES

• Señor cotizante por favor diligenciar solo las celdas en BLANCO. La cotización debe incluir todos los costos y gastos directos e indirectos en que debe incurrir conforme con las condiciones técnicas descritas.
• Las indicaciones para diligenciar el formato y demás condiciones técnicas se encuentran en el anexo denominado "Instrucciones de Diligenciamiento"
• Las cantidades a cotizar, corresponden a cantidades (estimadas / fijas) por la Entidad, las cuales se establecen atendiendo las necesidades de la Entidad.
Nota aclaratoria: Las cantidades son "estimadas" cuando el contrato a celebrar sea por Bolsa o hasta agotar los recursos, sin embargo es necesario hacer una posible proyección de lo requerido para establecer el presupuesto.
- La descripción de los artículos debe corresponder a los requerimientos de la entidad a efectos de la comparación, por tanto debe mantenerse la descripcion, cantidades y plazos como lo ha establecido la entidad, necesario para determinar los precios en el mercado
• La cotización no implica ninguna obligación de contratar.
• **Los valores cotizados tienen una vigencia de 90 días a partir de la fecha de diligenciamiento.**

No. Ítem	Producto (Descripción del ítem)	Unidad de Medida	Canti.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	observaciones adicionales
I	**SEDE ADMIISTRATIVA**				**$ 417.720.636,00**	
1	**PRELIMINARES**				**$ 52.246.900,00**	
1,1	Campamento y centro de acopio	mes	5	$ 1.200.000,00	$ 6.000.000,00	
1,2	Retiro y demolicion de membrana en poliurea incluye parapetos	m2	1239	$ 10.000,00	$ 12.390.000,00	
1,3	Retiro de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso, incluye superficie sobre parapetos	m2	1239	$ 15.000,00	$ 18.585.000,00	
1,4	Demolición de mortero de pendientado 1:3	m2	371,7	$ 7.000,00	$ 2.601.900,00	
1,5	Demolición de madia caña perimetral	ml	500	$ 4.000,00	$ 2.000.000,00	
1,6	Desmontaje de paneles acrílicos tipo domo	m2	50	$ 25.000,00	$ 1.250.000,00	
1,7	Desmontaje de cercha tridimensional	m2	50	$ 10.000,00	$ 500.000,00	
1,8	Desmontaje de gárgolas metálicas	un	30	$ 16.000,00	$ 480.000,00	
1,9	Demolición de gárgolas en concreto	un	75	$ 22.000,00	$ 1.650.000,00	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS					JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL					
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**				
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025	

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**	
CONTACTO	**3112445992**	
E-MAIL:	administracion@maraltda.com	

NOTAS PRELIMINARES						
1,10	Retiro de vidrio templado	m2	25	$ 35.000,00	$ 875.000,00	
1,11	Retiro de laminas en poliuretano alveolar	m2	25	$ 15.000,00	$ 375.000,00	
1,12	Retiro y limpieza de silicona perimetral en sobre perfiles en aluminio	ml	100	$ 4.000,00	$ 400.000,00	
1,13	desmontaje de tejas	m2	210	$ 9.000,00	$ 1.890.000,00	
1,14	Desmontaje de canal metálica para aguas lluvias	ml	50	$ 11.000,00	$ 550.000,00	
1,15	Retiro y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	50	$ 7.000,00	$ 350.000,00	
1,16	Desmontaje de redes eléctricas y de fibra óptica incluye tubería en PVC, Galvanizada, EMT t cableado	ml	235	$ 10.000,00	$ 2.350.000,00	
2	**OBRA GRIS**				**$ 305.301.236,00**	
2,1	Construcción de mortero de nivelación 1:3 e=0,05m	m2	230	$ 30.000,00	$ 6.900.000,00	
2,2	Construcción de mortero impermeabilizado de nivelación 1:3 e=0,01m	m2	1239	$ 27.384,00	$ 33.928.776,00	
2,3	Suministro y aplicación de cemento marino plástico a 2 manos	m2	1239	$ 51.000,00	$ 63.189.000,00	
2,4	Suministro e instalación de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso e=0,01m incluye media cañas y parapetos	m2	1239	$ 81.500,00	$ 100.978.500,00	
2,5	Construcción de alfajía en concreto dimensiones 0,1m X 0,15m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	225	$ 45.000,00	$ 10.125.000,00	
2,6	Construcción de alfajía en concreto dimensiones 0,1m X 0,3m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	427	$ 62.000,00	$ 26.474.000,00	
2,7	Construcción de alfajía en concreto dimensiones 0,1m X 0,50m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	136	$ 95.000,00	$ 12.920.000,00	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS					BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL					
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**				
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025	

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**	
CONTACTO	**3112445992**	
E-MAIL:	administracion@maraltda.com	

NOTAS PRELIMINARES

2,8	Construcción e instalación de gárgolas en concreto reforzado dimensiones 0,25 X 0,12mx 0,6m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	und	105	$ 45.000,00	$ 4.725.000,00	
2,9	Construcción de poyo en concreto dimensiones 0,1m X 0,2m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	25	$ 35.000,00	$ 875.000,00	
2,10	Suministro e instalación Teja termoacústica tipo sándwich con lámina de polituretano de espesor 30 mm, calibre 26, color verde. Incluye accesorios (cumbrera, limatesa, limahoya, borde perimetral, encuentro frontal de faldón con paramento vertical, encuentro lateral de faldón con paramento vertical, etc.). Incluye accesorios de instalación y sellante.	m2	90	$ 245.000,00	$ 22.050.000,00	
2,11	Suministro e instalacion de caballete para teja tipo stell standing seam color verde cara exterior	ml	12	$ 97.580,00	$ 1.170.960,00	
2,12	Suministro e instalación de Cubierta Termoacustica Tipo Ajover Max Trapezoidal A360 o similares, color terracota. Incluye anclajes	m2	120	$ 100.000,00	$ 12.000.000,00	
2,13	Suministro e instalacion de caballete termoacustico Tipo Ajover o similares, color verde. Incluye accesorios, fijaciones, anclajes y todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	ml	12	$ 120.000,00	$ 1.440.000,00	
2,14	Suministro e instalación de cubierta tipo trapezoidal traslucida	m2	50	$ 85.000,00	$ 4.250.000,00	
2,15	Construcción de ratoneras para bajante de 3"	und	70	$ 40.000,00	$ 2.800.000,00	
2,16	Retiro y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	50	$ 7.000,00	$ 350.000,00	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS					BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL					
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**				
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025	

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**	
CONTACTO	**3112445992**	
E-MAIL:	administracion@maraltda.com	

NOTAS PRELIMINARES

2,17	Construcción de antepecho en ladrillo prefabricado tipo rejilla , dimensiones 0,24m X0,12m X 0,06m incluye mortero de pega y dilataciones	m2	15	$ 75.000,00	$ 1.125.000,00	
3	**ESTRUCTURA Y ORTAMENTACION METALICA**				**$ 47.750.000,00**	
3,1	Suministro e instalación de marquesina con perfil en aluminio color RAL 9001 incluye en vidrio templado laminado de 8+5 empaques y anclajes	m2	70	$ 600.000,00	$ 42.000.000,00	
3,2	Reinstalación de acrílicos tipo domo sobre cercha tridimensional	m2	50	$ 35.000,00	$ 1.750.000,00	
3,3	Reinstalación de cercha tridimensional	m2	50	$ 25.000,00	$ 1.250.000,00	
3,4	Suministro e instalación de canal en lamina galvanizada dimensiones 0,25 X 0,35 incluye pintura anticorrosiva y pintura de esmalte color 9001	ml	50	$ 35.000,00	$ 1.750.000,00	
3,5	Suministro e instalación de flashing en lamina galvanizada dimensiones 0,025m X 0,35m X 0,05m incluye pintura anticorrosiva y pintura de esmalte color 9001	ml	25	$ 40.000,00	$ 1.000.000,00	
4	**REDES**				**$ 3.172.500,00**	
4,1	Reinstalación de tuberías en cara lateral de parapetos incluye ángulos en acero pintado con anticorrosivo anclados a parapeto	ml	235	$ 13.500,00	$ 3.172.500,00	
5	**OTROS**				**$ 9.250.000,00**	
5,1	Retiro y disposición final de escombros en centro de acopio certificado	m3	50	$ 80.000,00	$ 4.000.000,00	
5,2	Aseo y limpieza	mes	3,5	$ 1.500.000,00	$ 5.250.000,00	

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	**MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS**					BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL					
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**				
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025	
EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**					
CONTACTO	**3112445992**					
E-MAIL:	administracion@maraltda.com					

NOTAS PRELIMINARES

II	**SEDE CIENTIFICA**				**$ 44.843.680,00**	
1	**PRELIMINARES**				**$ 6.186.240,00**	
1,1	Retiro de membrana en poliuria incluye parapetos	m2	160	$ 9.639,00	$ 1.542.240,00	
1,2	Retiro de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso incluye parapetos	m2	160	$ 15.000,00	$ 2.400.000,00	
1,3	Demolición de mortero de pendientado 1:3	m2	160	$ 7.000,00	$ 1.120.000,00	
1,4	Demolición de madia caña perimetral	ml	125	$ 4.000,00	$ 500.000,00	
1,5	Desmontaje de gárgolas metálicas	un	2	$ 16.000,00	$ 32.000,00	
1,6	Demolición de gárgolas en concreto	un	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00	
1,7	Retiro y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	10	$ 7.000,00	$ 70.000,00	
1,8	Desmontaje de redes eléctricas y de fibra óptica	ml	50	$ 10.000,00	$ 500.000,00	
2	**OBRA GRIS**				**$ 32.156.440,00**	
2,1	Construcción de mortero de nivelación 1:3 e=0,05m	m2	160	$ 30.000,00	$ 4.800.000,00	
2,2	Construcción de mortero impermeabilizado de nivelación 1:3 e=0,01m	m2	160	$ 27.384,00	$ 4.381.440,00	
2,3	Suministro y aplicación de cemento marino a 2 manos	m2	160	$ 51.000,00	$ 8.160.000,00	
2,4	Suministro e instalación de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso e=0,01m incluye media cañas y parapetos	m2	160	$ 81.500,00	$ 13.040.000,00	
2,8	Construcción e instalación de gárgolas en concreto reforzado dimensiones 0,25 X 0,12mx 0,6m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	und	5	$ 45.000,00	$ 225.000,00	
2,10	Construcción de media caña mortero 1:3 r=0,1m	ml	125	$ 12.000,00	$ 1.500.000,00	
2,13	Construcción de parapeto en ladrillo prefabricado tipo rejilla , dimensiones 0,24m X0,12m X 0,06m incluye mortero de pega y dilataciones	ml	2	$ 25.000,00	$ 50.000,00	

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**					
CONTACTO	**3112445992**					
E-MAIL:	administracion@maraltda.com					
NOTAS PRELIMINARES						
3	**ESTRUCTURA Y ORTAMENTACION METALICA**				**$ 2.726.000,00**	
3,1	Suministro e instalación de canal en lamina galvanizada dimensiones 0,25 X 0,35 incluye pintura anticorrosiva y pintura de esmalte color 9001	ml	50	$ 35.000,00	$ 1.750.000,00	
3,3	Suministro e instalación de bajante e PVC DE 4" pintado color RAL 9002 incluye soldadura elementos de anclaje	ml	16	$ 61.000,00	$ 976.000,00	
4	**REDES**				**$ 675.000,00**	
4,1	Reinstalación de tuberías en cara material de parapetos incluye ángulos en acero pintado con anticorrosivo anclados a parapeto	ml	50	$ 13.500,00	$ 675.000,00	
5	**OTROS**				**$ 3.100.000,00**	
5,1	Retito y disposición final de escombros en centro de acopio certificado	m3	20	$ 80.000,00	$ 1.600.000,00	
5,2	Aseo y limpieza de	mes	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	
IV	**MONOPTERO**				**$ 1.032.000,00**	
1	**OBRA GRIS**				**$ 1.032.000,00**	
1,1	Suministro y aplicación de mortero impermeabilizado de nivelación 1:3 e=0,01m	m2	12	$ 35.000,00	$ 420.000,00	
1,2	Suministro y aplicación de cemento marino a 2 manos	m2	12	$ 51.000,00	$ 612.000,00	
IV	**BAÑOS PUBLICOS RESTAURANTE**				**$ 10.450.392,00**	
1	**PRELIMINARES**				**$ 2.220.800,00**	
1,1	Retiro de membrana en poliuria incluye parapetos	m2	38	$ 10.000,00	$ 380.000,00	
1,2	Retiro de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso incluye parapetos	m2	38	$ 15.000,00	$ 570.000,00	
1,3	Retiro de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso incluye parapetos	m2	38	$ 15.000,00	$ 570.000,00	
1,4	Demolición de mortero de pendientado 1:3	m2	11,4	$ 7.000,00	$ 79.800,00	

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**
CONTACTO	**3112445992**
E-MAIL:	administracion@maraltda.com

	NOTAS PRELIMINARES						
1,5	Demolición de madia caña perimetral	ml	12	$	4.000,00	$	48.000,00
1,6	Desmontaje de gárgolas metálicas	un	1	$	16.000,00	$	16.000,00
1,7	Demolición de gárgolas en concreto	un	1	$	22.000,00	$	22.000,00
1,8	Retiro de vidrio templado	m2	10	$	35.000,00	$	350.000,00
1,9	Retiro y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	5	$	7.000,00	$	35.000,00
1,10	Desmontaje de redes eléctricas y de fibra óptica	ml	15	$	10.000,00	$	150.000,00
2	**OBRA GRIS**					**$**	**7.619.592,00**
2,1	Construcción de mortero de nivelación 1:3 e=0,05m	m2	14,4	$	30.000,00	$	432.000,00
2,2	Construcción de mortero impermeabilizado de nivelación 1:3 e=0,01m	m2	38	$	27.384,00	$	1.040.592,00
2,3	Suministro y aplicación de cemento marino a 2 manos	m2	38	$	51.000,00	$	1.938.000,00
2,4	Suministro e instalación de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso e=0,01m incluye media cañas y parapetos	m2	12	$	81.500,00	$	978.000,00
2,5	Construcción de alfajía en concreto dimensiones 0,1m X 0,3m MPa (2500 psi) (a=0,25 m, e=0,07m) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	28	$	62.000,00	$	1.736.000,00
2,6	Construcción e instalación de gárgolas en concreto reforzado dimensiones 0,25 X 0,12mx 0,6m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	und	2	$	45.000,00	$	90.000,00
2,7	Construcción de poyo en concreto dimensiones 0,1m X 0,2m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	16	$	35.000,00	$	560.000,00
2,8	Construcción de antepecho en ladrillo prefabricado tipo rejilla , dimensiones 0,24m X0,12m X 0,06m incluye mortero de pega y dilataciones	m2	5	$	75.000,00	$	375.000,00
2,9	Suministro y aplicación de pañete 1:4 e=0,02m	m2	10	$	30.000,00	$	300.000,00

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**				
CONTACTO	**3112445992**				
E-MAIL:	administracion@maraltda.com				
NOTAS PRELIMINARES					
2,10	Suministro y aplicación de pintura tipo 1 a 2 manos incluye filis y dilataciones color 9002	m2	10	$ 17.000,00	$ 170.000,00
3	**OTROS**				**$ 610.000,00**
3,1	Retito y disposición final de escombros en centro de acopio certificado	m3	2	$ 80.000,00	$ 160.000,00
3,2	Aseo y limpieza	mes	0,3	$ 1.500.000,00	$ 450.000,00
IV	**BAÑOS TECNICA**				**$ 7.300.600,00**
1	**PRELIMINARES**				**$ 672.000,00**
1,1	Retiro de membrana en poliuria incluye parapetos	m2	25	$ 10.000,00	$ 250.000,00
1,4	Demolición de mortero de pendientado 1:3	m2	25	$ 7.000,00	$ 175.000,00
1,5	Demolición de madia caña perimetral	ml	6	$ 4.000,00	$ 24.000,00
1,6	Desmontaje de gárgolas metálicas	un	2	$ 16.000,00	$ 32.000,00
1,7	Demolición de gárgolas en concreto	un	2	$ 22.000,00	$ 44.000,00
1,8	Retiro de vidrio templado	m2	3	$ 35.000,00	$ 105.000,00
1,9	Retiro y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	6	$ 7.000,00	$ 42.000,00
2	**OBRA GRIS**				**$ 4.973.600,00**
2,1	Construcción de mortero de nivelación 1:3 e=0,05m	m2	7	$ 30.000,00	$ 210.000,00
2,2	Construcción de mortero impermeabilizado de nivelación 1:3 e=0,01m	m2	25	$ 27.384,00	$ 684.600,00
2,3	Suministro y aplicación de cemento marino a 2 manos	m2	25	$ 51.000,00	$ 1.275.000,00
2,4	e=0,01m incluye media cañas y parapetos	m2	6	$ 81.500,00	$ 489.000,00
2,5	Construcción de alfajía en concreto dimensiones 0,1m X 0,3m MPa (2500 psi) (a=0,25 m, e=0,07m) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	25	$ 62.000,00	$ 1.550.000,00
2,6	Construcción e instalación de gárgolas en concreto reforzado dimensiones 0,25 X 0,12mx 0,6m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	und	4	$ 45.000,00	$ 180.000,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL				
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**			
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**	
CONTACTO	**3112445992**	
E-MAIL:	administracion@maraltda.com	

NOTAS PRELIMINARES

2,7	Construcción de poyo en concreto dimensiones 0,1m X 0,2m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	5	$ 35.000,00	$ 175.000,00
2,8	Retiro de elementos mampuestos en mal esto y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	5	$ 7.000,00	$ 35.000,00
2,9	Construcción de antepecho en ladrillo prefabricado tipo rejilla , dimensiones 0,24m X0,12m X 0,06m incluye mortero de pega y dilataciones	m2	5	$ 75.000,00	$ 375.000,00
3	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 1.275.000,00**
3,1	Suministro e instalación de marquesina con perfil en aluminio color RAL 9001 incluye en vidrio templado laminado de 8+5 empaques y anclajes	m2	1,5	$ 850.000,00	$ 1.275.000,00
4	**OTROS**				**$ 380.000,00**
4,1	Retito y disposición final de escombros en centro de acopio certificado	m3	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00
4,2	Aseo y limpieza	mes	0,2	$ 1.500.000,00	$ 300.000,00
V	**SISTEMAS**				**$ 14.744.360,00**
1	**PRELIMINARES**				**$ 1.363.000,00**
1,1	Retiro de membrana en poliuria incluye parapetos	m2	40	$ 10.000,00	$ 400.000,00
1,2	Retiro de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso incluye parapetos	m2	40	$ 15.000,00	$ 600.000,00
1,3	Demolición de mortero de pendientado 1:3	m2	12	$ 7.000,00	$ 84.000,00
1,4	Demolición de madia caña perimetral	ml	15	$ 4.000,00	$ 60.000,00
1,5	Desmontaje de gárgolas metálicas	un	3	$ 16.000,00	$ 48.000,00
1,6	Demolición de gárgolas en concreto	un	3	$ 22.000,00	$ 66.000,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS					BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL					
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**				
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025	

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**	
CONTACTO	**3112445992**	
E-MAIL:	administracion@maraltda.com	

NOTAS PRELIMINARES

1,7	Retiro y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	15	$ 7.000,00	$ 105.000,00
2	**OBRA GRIS**				**$ 10.486.360,00**
2,1	Construcción de mortero de nivelación 1:3 e=0,05m	m2	12	$ 30.000,00	$ 360.000,00
2,2	Construcción de mortero impermeabilizado de nivelación 1:3 e=0,01m	m2	40	$ 27.384,00	$ 1.095.360,00
2,3	Suministro y aplicación de cemento marino a 2 manos	m2	40	$ 51.000,00	$ 2.040.000,00
2,4	Suministro e instalación de manto asfaltico con recubrimiento bituminoso e=0,01m incluye media cañas y parapetos	m2	40	$ 81.500,00	$ 3.260.000,00
2,5	Construcción de alfajía en concreto dimensiones 0,1m X 0,3m MPa (2500 psi) (a=0,25 m, e=0,07m) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	40	$ 62.000,00	$ 2.480.000,00
2,6	Construcción e instalación de gárgolas en concreto reforzado dimensiones 0,25 X 0,12mx 0,6m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	und	6	$ 45.000,00	$ 270.000,00
2,7	Construcción de poyo en concreto dimensiones 0,1m X 0,2m MPa (2500 psi) . Incluye refuerzo en acero de 1/4" a 1" 60000lbs.	ml	5	$ 35.000,00	$ 175.000,00
2,8	Retiro y limpieza de elementos en mampostería tipo rejilla 0,12mx0,24mx,0,06m	und	8	$ 7.000,00	$ 56.000,00
2,9	Construcción de antepecho en ladrillo prefabricado tipo rejilla , dimensiones 0,24m X0,12m X 0,06m incluye mortero de pega y dilataciones	m2	10	$ 75.000,00	$ 750.000,00
3	**CARPINTERIA METALICA**				**$ 1.275.000,00**
3,1	Suministro e instalación de marquesina con perfil en aluminio color RAL 9001 incluye en vidrio templado laminado de 8+5 empaques y anclajes	m2	1,5	$ 850.000,00	$ 1.275.000,00

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Jardín Botánico José Celestino Mutis	MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS					BOGOTÁ JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ
	GCT - GESTIÓN CONTRACTUAL					
	Formato:	**COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO**				
		Código:	GCT.PR.01.F.04	**Fecha:**	12/06/2025	

EMPRESA	**MARA LTDA Nit 800.020.156-8**	
CONTACTO	**3112445992**	
E-MAIL:	administracion@maraltda.com	

NOTAS PRELIMINARES

4	**OTROS**				**$ 1.620.000,00**
4,1	Retito y disposición final de escombros en centro de acopio certificado	m3	1,5	$ 80.000,00	$ 120.000,00
4,2	Aseo y limpieza	mes	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
					$496.091.668
				20%	**$99.218.334**
				1%	**$4.960.917**
				5%	**$24.804.583**
				19%	**$4.712.871**
					$629.788.373

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES A LA LEY 1581 DE 2012

MARA LTDA. NIT.800020156-8
R/L CLARA INES HERNANDEZ DIAZ
C. C. No. 24.037.723 de LA UVITA