ESTUDIO DE MERCADO MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES, PODA Y TALA SANITARIA

OBJETO: PRESTAR LOS SERVICIOS DE JARDINERÍA (PAISAJISMO), TALA Y PODA DE ÁRBOLES PARA EL DESPACHO REGIONAL META, SEDE GUAYURIBA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO O SERVICIO	CODIGO SECOP	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SEALL SAS NIT. 901627954-1		CONTRATAMOS LMA-SAS NIT. 901253407-8		ISMA SAS NIT. 900591142-7		MEDIA PULGADA S.A.S. NIT. 901712999-6		PROMEDIO	
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS	VALOR TOTAL INLCUIDO IMPUESTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS	VALOR TOTAL INLCUIDO IMPUESTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS	VALOR TOTAL INLCUIDO IMPUESTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS	VALOR TOTAL INLCUIDO IMPUESTOS	VALOR UNITARIO INCLUIDO IMPUESTOS	VALOR TOTAL INLCUIDO IMPUESTOS
1.1	**Servicio de poda de árboles para la Regional Meta, Sede Guayuriba**													
1.1.1	Servicio de poda de mantenimiento de Seis (6) árboles de especie Caño fistol ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 955.000	$ 955.000	$ 1.072.650	$ 1.072.650
1.1.2	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie caracolí ubicado en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 875.000	$ 875.000	$ 977.650	$ 977.650
1.1.3	Servicio de poda de mantenimiento de tres (3) árboles de especie Caucho ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.280.000	$ 1.280.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 857.000	$ 857.000	$ 993.150	$ 993.150
1.1.4	Servicio de poda de mantenimiento de Siete (7) árboles de especie Cedrillo ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 857.000	$ 857.000	$ 923.150	$ 923.150
1.1.5	Servicio de poda de mantenimiento de tres (3) árboles de especie Cedro ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 1.033.900	$ 1.033.900
1.1.6	Servicio de poda de mantenimiento de Cinco (5) arboles de especie Gallinero ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.300.000	$ 1.300.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 857.000	$ 857.000	$ 998.150	$ 998.150
1.1.7	Servicio de poda de mantenimiento de dos (2) árboles de especie Guacimo, ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 980.000	$ 980.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 857.000	$ 857.000	$ 918.150	$ 918.150
1.1.8	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Igua, ubicado en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.350.000	$ 1.350.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.246.400	$ 1.246.400
1.1.9	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Mango, ubicado en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 980.000	$ 980.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 1.800.000	$ 1.800.000	$ 1.153.900	$ 1.153.900
1.1.10	Servicio de poda de mantenimiento de dos (2) árboles de especie Matapalo/Yopo, ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 850.000	$ 850.000	$ 971.400	$ 971.400
1.1.11	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Ocobo, ubicado en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 971.400	$ 971.400
1.1.12	Servicio de poda de mantenimiento de dos (2) árboles de especie Oiti, ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 950.000	$ 950.000	$ 800.000	$ 800.000	$ 875.000	$ 875.000	$ 877.650	$ 877.650
1.1.13	Servicio de Desrame de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Palma botella, ubicado en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 771.120	$ 771.120	$ 765.000	$ 765.000	$ 855.430	$ 855.430
1.1.14	Servicio de poda de mantenimiento de Cinco (5) árboles de especie Palo cruz botella ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 750.000	$ 750.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 765.000	$ 765.000	$ 837.650	$ 837.650
1.1.15	Servicio de poda de mantenimiento de dieciocho (18) árboles de especie pomarroso, ubicados en la Sede Guayuriba, el servicio consiste en: - Corte ramas - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.050.000	$ 1.050.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 958.900	$ 958.900

1.1.16	Servicio de poda de mantenimiento de Un (1) árbol de especie Igua, ubicado en la Sede Guayuriba a el servicio consiste en: -Corte de dos (2) ramas con longitud aproximada 5 m. - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en cada corte realizado. - Disposición final del material vegetal resultante de la actividad.	70111503	UNIDAD	1	$ 885.600	$ 885.600	$ 1.250.000	$ 1.250.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 955.000	$ 955.000	$ 1.010.150	$ 1.010.150
1.2	**Servicio de tala de especies de flora de la Regional Meta Sede Guayuriba**													
1.2.1	Servicio de Tala de Un (1) árbol Caño fistol, Ubicado en la Sede Guayuriba el servicio consiste en: -Arbol con 0,28 m diámetro y 10m de altura - Tala de la especie indicada, incluye tronco, ramas y raíz principal. - Realizar corte a las raíces que llegan a la raíz central y extraerla. - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse o realizar disposición final	70111503	UNIDAD	1	$ 1.033.200	$ 1.033.200	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 850.000	$ 850.000	$ 1.120.800	$ 1.120.800
1.2.2	Servicio de Tala de Un (1) árbol NN Ubicado en la Sede Guayuriba el servicio consiste en: - Arbol con 0,15 m diámetro y 7m de altura - Tala de la especie indicada, incluye tronco, ramas y raíz principal - Realizar corte a las raíces que llegan a la raíz central y extraerla - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse o realizar disposición final.	70111503	UNIDAD	1	$ 1.033.200	$ 1.033.200	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 950.000	$ 950.000	$ 850.000	$ 850.000	$ 1.008.300	$ 1.008.300
1.2.3	Servicio de Tala de dos (2) árboles de especie Palma botella, ubicados en la Sede Guayuriba el servicio consiste en: - Arbol con 0,21 m diámetro y 7 m de altura - Tala de la especie indicada, incluye tronco, ramas y raíz principal - Realizar corte a las raíces que llegan a la raíz central y extraerla. - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central. - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse o realizar disposición final.	70111503	UNIDAD	1	$ 1.033.200	$ 1.033.200	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 750.000	$ 750.000	$ 775.000	$ 775.000	$ 1.014.550	$ 1.014.550
1.2.4	Servicio de Tala de Un (1) árbol de especie Yarumo, ubicado en la Sede Guayuriba el servicio consiste en: -Arbol con 0,11 m diámetro y 6m de altura - Tala de la especie indicada, incluye tronco, ramas y raíz principal - Realizar corte a las raíces que llegan a la raíz central y extraerla - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá aprovecharse en forma de estantillo y/o picarse e incorporar al suelo como material orgánico.	70111503	UNIDAD	1	$ 1.033.200	$ 1.033.200	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.233.300	$ 1.233.300
1.2.5	Servicio de extracción de cinco (5) raíces de árboles ubicados alrededor de la malla de encerramiento del centro de formación, el servicio consiste en: - Tala de la especie indicada, incluye tronco, raíz principal - Realizar corte a las raíces que llegan a la raíz central y extraerla - Aplicación de cicatrizante hormonal para acción de curado en las raíces que llegan a la raíz central - Disposición del material vegetal resultante de la actividad, el cual deberá picarse o realizar disposición final.	70111506	UNIDAD	1	$ 738.000	$ 738.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 636.035	$ 636.035	$ 850.000	$ 850.000	$ 806.009	$ 806.009
1.3	**Establecimiento y seguimiento a la implementación de paisajismo de las áreas correspondientes a jardines de la Regional Meta, sede Guayuriba**													
1.3.1	Realizar el mejoramiento paisajístico de un área de 129 m2, ubicada a la entrada al Centro de formación conjunto a atención al usuario, el mejoramiento consiste en: - Alistamiento del terreno, descapote manual y retiro de material vegetal existente (hierba) - Suministro y Siembra de 128 m2 de pasto Emerald Zoysia - Suministro e instalación de tres (3) macetas en arcilla resistente a la intemperie, color terracota con diámetro aproximado de 50 cm en boca y 60 cm de altura de cuerpo. - Suministro y siembra de 80 plantas tipo veranos variedad de colores para cubrir un perímetro de 20 m, estas especies deben ir al contorno de las áreas a intervenir y se deben sembrar cada 35 cm de distancia de especie a especie, Bolsa #36 - Suministro e instalación de 200 Kg de piedra decorativa blanca #5 para jardín, se debe construir un alistado en cemento de figura circular de diámetro de 1 m, con espesor de 5 cm para evitar el contacto del pasto con la piedra decorativa -Suministro de 6 materas tipo trapecio en arcilla color terracota con diámetro aproximado de 50 cm en boca y 70 cm de altura de cuerpo, las materas deben contener tierra para jardín y sembrar plantas tipo besitos en ellas de distintos colores 3 unidades por cada matera.	72102902	UNIDAD	1	$ 13.930.141	$ 13.930.141	$ 7.500.000	$ 7.500.000	$ 13.225.660	$ 13.225.660	$ 10.000.000	$ 10.000.000	$ 11.163.950	$ 11.163.950
1.3.2	Realizar el mejoramiento paisajístico de un área de 10 m2, ubicada a la entrada al lado derecho de la entrada de la torre administrativa, el mantenimiento consiste en: -Alistamiento del terreno (10 m2), descapote manual y retiro de material vegetal existente (hierba) para garatizar el establecimiento de la nueva cobertura vegetal. - Suministro y Siembra de 10 m2 de pasto Emerald Zoysia. - Suministro y Siembra de (300) unidades de planta coral, con altura mínima de 30 cm, Bolsa #36, para ser sembradas en reemplazo de las especies faltantes en estas unidades, se debe sembrar en el contorno del área a intervenir, garantizando el agarre al suelo, se debe proporcionar abono y tierra de siembra para su adaptación al terreno. -Suministro y siembra de 20 plantas tipo veranos variedad de colores, se deben sembrar cada 35 cm de distancia de especie a especie en forma circulo, Bolsa #36 - Suministro e instalación de 200 Kg de piedra decorativa blanca #5 para jardín, alrededor de los veranos se debe construir un alistado en cemento de figura circular de diámetro de 1 m, con espesor de 5 cm para evitar el contacto del pasto con la piedra decorativa.	72102902	UNIDAD	1	$ 6.557.647	$ 6.557.647	$ 3.000.000	$ 3.000.000	$ 4.712.400	$ 4.712.400	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 4.267.512	$ 4.267.512
1.3.3	Realizar el mejoramiento paisajístico de un área de 60 m2, ubicada a la entrada al lado derecho de la entrada de la torre administrativa, el mantenimiento consiste en: -Alistamiento del terreno (60 m2), descapote manual y retiro de material vegetal existente (hierba) para garatizar el establecimiento de la nueva cobertura vegetal. -Suministro e instalación de una (3) macetas en arcilla resistente a la interperie, color terracota con diámetro aproximado de 50 cm en boca y 60 cm de altura de cuerpo. - Suministro y Siembra de 60m2 de pasto Emerald Zoysia. - Suministro y Siembra de (400) unidades de planta coral, con altura mínima de 30 cm, Bolsa #36, para ser sembradas en reemplazo de las especies faltantes en estas unidades, se debe sembrar en el contorno del área a intervenir, garantizando el agarre al suelo, se debe proporcionar abono y tierra de siembra para su adaptación al terreno. -Suministro y siembra de 20 plantas tipo veranos variedad de colores para cubrir espacios alrededor de la palmera, se deben sembrar cada 35 cm de distancia de especie a especie, Bolsa #36 -Suministro y siembra de (1) Palmera tipo abanico de altura mínima de 1.50 metros, se debe sembrar en el centro del área, se debe proporcionar abono y tierra de siembra para su adaptación al terreno. - Suministro e instalación de 200 Kg de piedra decorativa blanca #5 para jardín, alrededor de los veranos se debe construir un alistado en cemento de figura circular de diámetro de 1 m, con espesor de 5 cm para evitar el contacto del pasto con la piedra decorativa.	72102902	UNIDAD	1	$ 11.504.830	$ 11.504.830	$ 4.710.000	$ 4.710.000	$ 10.905.160	$ 10.905.160	$ 4.652.000	$ 4.652.000	$ 7.942.997	$ 7.942.997

1.3.4	Realizar el mejoramiento paisajístico de un área de 80 m2, ubicada a la entrada al lado izquierdo de la entrada de la torre administrativa, el mantenimiento consiste en: -Alistamiento del terreno (80 m2), descapote manual y retiro de material vegetal existente (hierba) para garantizar el establecimiento de la nueva cobertura vegetal. -Suministro e instalación de tres (3) macetas en arcilla resistente a la intemperie, color terracota con diámetro aproximado de 50 cm en boca y 60 cm de altura de cuerpo. - Suministro y Siembra de 80 m2 de pasto Emerald Zoysia. - Suministro y Siembra de (400) unidades de planta coral, con altura mínima de 30 cm, Bolsa #36, para ser sembradas en reemplazo de las especies faltantes en estas unidades, se debe sembrar en el contorno del área a intervenir, garantizando el agarre al suelo, se debe proporcionar abono y tierra de siembra para su adaptación al terreno. -Suministro y siembra de 20 plantas tipo veranos variedad de colores para cubrir espacios alrededor de la palmera, se deben sembrar cada 35 cm de distancia de especie a especie, Bolsa #36. -Suministro y siembra de (1) Palmera tipo abanico de altura mínima de 1.50 metros, se debe sembrar en el centro del área, se debe proporcionar abono y tierra de siembra para su adaptación al terreno. - Suministro e instalación de 200 Kg de piedra decorativa blanca #5 para jardín alrededor de los veranos. Se debe construir un alistado en cemento de figura circular de diámetro de 1 m, con espesor de 5 cm para evitar el contacto del pasto con la piedra decorativa.	72102902	UNIDAD	1	$ 12.836.723	$ 12.836.723	$ 7.000.000	$ 7.000.000	$ 12.085.640	$ 12.085.640	$ 9.602.000	$ 9.602.000	$ 10.381.091	$ 10.381.091
1.3.5	Suministro de especies de besitos de diferentes colores para ser sembrados en las materas.	72102902	UNIDAD	1	$ 6.150	$ 6.150	$ 15.000	$ 15.000	$ 11.900	$ 11.900	$ 18.420	$ 18.420	$ 12.868	$ 12.868
				Total	$ 63.875.890	$ 63.875.890	$ 46.515.000	$ 46.515.000	$ 60.447.909	$ 60.447.909	$ 48.165.420	$ 48.165.420	$ 54.751.055	$ 54.751.055

Tania Garzón Yunda.

Tania Garzón Yunda. Contratista Dinamizadora ambiental

Fabián Andrés Cantor Camacho. Contratista DRM