CORANTIOQUIA	**PRESUPUESTO OFICIAL**	Proceso N°
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	**CUADRO A - Valores discriminados de los servicios** **Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de aire acondicionado corporativos, con el suministro de insumos, repuestos y accesorios en general**	**190-MC2010-25**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
1	**Mantenimiento Preventivo de todos los Equipos de Aire Acondicionado corporativos durante la Vigencia.**				
1.1	Sede Central. Tres (03) equipos entre 9000 y 24000 BTU: 1. LG Mini/Artcool una (1) unidad, ubicada en Subdirección de Gestión ambiental (4° piso) 2. Carrier Mini/Split una (1) unidad, ubicada en Secretaría General (2° piso). 3. LG (Condensadora) Mini/Split y Sanyo (manejadora) una (1) unidad, ubicada en la Planta Telefónica (1° piso).	un	6,00	$ 104.649	$ 627.894
1.2	Sede Central. Siete (07) equipos entre 48000 y 75000 BTU: 4. York Paquete cinco (5) unidades ubicadas en Subdirección de Regionalización, Sala de Juntas, Control Interno, Dirección y Secretaría de Dirección (3° piso). 5. York Paquete una (1) unidad CAD (1° piso). 6.Carrier central una (1) unidad área CAD (1° piso).	un	14,00	$ 113.613	$ 1.590.582
1.3	Sede Central. Dos (02) equipos de 60.000 BTU: 7. Carrier Central una (1) unidad área servidores (Data Center) 2° piso 60.000 BTU. 8. York Central una (1) unidad área servidores (Data Center) 2° piso 60.000 BTU.	un	4,00	$ 113.613	$ 454.452
1.4	Sede Central. Dos (02) equipos de 120.000 BTU: 9. Starlight Central dos (2) unidades con doble condensadora en Laboratorio Gestión Ambiental (4° piso) 120.000 BTU (R410A).	un	4,00	$ 145.999	$ 583.996
1.5	O.T. Citará - Andes. Tres (3) equipos de las siguientes Marcas: 10. Gree Mini/Split tres (3) unidades (R410A).	un	6,00	$ 146.787	$ 880.722
1.6	O.T. Cartama - Jericó. Un (1) equipo de la siguiente Marca: 11. Carrier Mini/Split una (1) Unidad.	un	2,00	$ 146.787	$ 293.574
1.7	O.T. Hevéxicos - Santafé de Antioquia. Cinco (5) equipos de las siguientes Marcas: 12. LG Mini/Split una (1) unidad (MO29). 13. Westinghouse Mini/Split una (1) unidad (MO29). 14. Gree Mini/Split tres (3) unidades (R410A).	un	10,00	$ 134.843	$ 1.348.430
1.8	O.T. Zenufaná - Vegachí. Cuatro (4) equipos de las siguientes Marcas: 15. Westinghouse Mini/Split una (1) unidad 18000 BTU (R410A). 16. Kielmann Mini/Split una (1) unidad 12000 BTU (R410A). 17. LG Mini/Split una (1) unidad 12000 BTU.	un	8,00	$ 178.166	$ 1.425.328

	18. LG Mini/Split una (1) unidad (R410A).				
ITEM	**DESCRIPCIÓN DEL GASTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO ($)**	**VALOR TOTAL ($)**
1.9	O.T. Panzenú - Caucasia. Diez (10) equipos de las siguientes Marcas: 19. Carrier Mini/Split cuatro (4) unidades. 20. Innova Mini/Split una (1) unidad (R410A). 21. Westinghouse Mini/Split tres (3) unidades (1 en R410A). 22. Starlight 1 Mini/Split una (1) unidad. 23. Westinghouse Mini/Split una (1) unidad (18000 BTU) rack R410A).	un	20,00	$ 157.800	$ 3.156.000
2	**Mantenimiento correctivo a los sistemas de aire acondicionado de las sedes corporativas incluyendo el reacondicionamiento, mejoramiento, adecuación, reparación, suministro o sustitución de alguno de sus componentes.**	**A DEMANDA**			**$ 12.706.249**
	VALOR COSTO TOTAL ACTIVIDAD				**$ 23.067.227**
	IVA	**19%**			**$ 4.382.773**
	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO				**$ 27.450.000**

CORANTIOQUIA	PRESUPUESTO OFICIAL	Proceso N°
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	**CUADRO B - Valores generales de los servicios** **Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de aire acondicionado corporativos, con el suministro de insumos, repuestos y accesorios en general**	**190-MC2010-25**

ÍTEM	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS CORPORATIVOS, CON EL SUMINISTRO DE INSUMOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS EN GENERAL				
Mantenimiento Preventivo de todos los Equipos de Aire Acondicionado corporativos durante la Vigencia.	Servicio	1	$ 10.360.978	$ 10.360.978
Mantenimiento correctivo a los sistemas de aire acondicionado de las sedes corporativas incluyendo el reacondicionamiento, mejoramiento, adecuación, reparación, suministro o sustitución de alguno de sus componentes.	Servicio	1	$ 12.706.249	$ 12.706.249
			SUBTOTAL ANTES DE IVA (Costos Directos)	**$ 23.067.227**
			IVA 19%	$ 4.382.773
			TOTAL	**$ 27.450.000**

CORANTIOQUIA SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	**PRESUPUESTO OFICIAL** **CUADRO C - PRECIOS UNITARIOS ANTES DE IVA** **Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas de aire acondicionado corporativos, con el suministro de insumos, repuestos y accesorios en general**	Proceso N° **190-MC2010-25**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL GASTO		CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
2	**Mantenimiento correctivo a los sistemas de aire acondicionado de las sedes corporativas incluyendo el reacondicionamiento, mejoramiento, adecuación, reparación, suministro o sustitución de alguno de sus componentes.**				
2.1	Suministro e instalación Compresor 9000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 810.000	$ 810.000
2.2	Suministro e instalación Compresor 12000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 950.831	$ 950.831
2.3	Suministro e instalación Compresor 18000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 828.559	$ 828.559
2.4	Suministro e instalación Compresor 24000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 1.312.803	$ 1.312.803
2.5	Suministro e instalación Compresor 48000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 2.441.657	$ 2.441.657
2.6	Suministro e instalación compresor 60.000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 2.652.337	$ 2.652.337
2.7	Suministro e instalación Motor ventilador condensadora de 1/4 hp a 1 hp 220 v (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 452.084	$ 452.084
2.8	Suministro e instalación Motor ventilador condensadora mini split de 12 a 36 btu 220 v (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 457.108	$ 457.108
2.9	Suministro e instalación Aislamiento térmico (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	m	1	$ 14.958	$ 14.958
2.10	Suministro e instalación Tarjeta electrónica (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 375.467	$ 375.467

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ($)	VALOR TOTAL ($)
2.11	Suministro e instalación Contactor (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 152.866	$ 152.866
2.12	Suministro e instalación Control remoto (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 143.835	$ 143.835
2.13	Suministro e instalación Sensor térmico (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 75.710	$ 75.710
2.14	Suministro e instalación Filtros de aire (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 146.724	$ 146.724
2.15	Suministro e instalación Unidad Manejadora de 12.000 Btu (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 510.133	$ 510.133
2.16	Suministro e instalación Carga de gas refrigerante R22, R410A ó MO29 (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	kg	1	$ 395.661	$ 395.661
2.17	Reinstalación de equipo de aire acondicionado existente de 9.000 a 24.000 BTU tipo Minisplit (incluye la puesta en funcionamiento del equipo con materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 900.000	$ 900.000
2.18	Suministro e instalación Capacitor (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	un	1	$ 86.219	$ 86.219
2.19	Suministro e instalación Condensadora para equipo Carrier Central 60.000 BTU (incluye la reposición total del componente, materiales, herramientas y equipos, cambio de filtro secador, barrida con nitrógeno para cambio a gas R410, prueba de vacío al sistema, transporte y accesorios)	un	1	$ 900.000	$ 900.000
2.20	Suministro e instalación Acometida en cobre para instalación de equipos o componentes (incluye tubería de cobre de 1/4"+ 1/2" o 5/8", rubatex y demás materiales necesarios para su correcta instalación, herramientas y equipos, transporte y accesorios)	m	1	$ 86.219	$ 86.219