ALQUILER DE MAQUINARIA, TRANSPORTE Y EQUIPO		Unid.	Movitram	Igneas	Movicon
	UND.	CANT.	VALOR UNID.	VALOR UNID.	VALOR UNID.
Accesorio de IZAJE	Día	1	$ 840.000	$ 700.000	$ 756.000
Bulldozer 20 - 25T	Hora	1	$ 456.000	$ 456.000	$ 492.480
Bulldozer 7-18T	Hora	1	$ 400.000	$ 380.000	$ 410.400
Cama Baja	Viaje	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.296.000
Camión Grua 10T	Día	1	$ 3.120.000	$ 2.600.000	$ 2.808.000
Camión Grua 21T	Día	1	$ 4.680.000	$ 3.900.000	$ 4.212.000
Cargador Frontal 2 - 4 M3	Hora	1	$ 3.700.000	$ 370.000	$ 399.600
Compresor demoledor	Hora	1	$ 180.000	$ 150.000	$ 162.000
Grúas 60 TN	Día	1	$ 6.480.000	$ 5.400.000	$ 5.832.000
Grúas 120 TN	Día	1	$ 11.760.000	$ 9.800.000	$ 10.584.000
Grúas 250 TN	Día	1	$ 28.800.000	$ 24.000.000	$ 25.920.000
Grúas 200TN	Día	1	$ 21.600.000	$ 18.000.000	$ 19.440.000
Grúas 80TN	Día	1	$ 7.800.000	$ 6.500.000	$ 7.020.000
Minicargador	Hora	1	$ 180.000	$ 180.000	$ 194.400
Minicargador con Barredora	Hora	1	$ 360.000	$ 250.000	$ 270.000
Minicargador con martillo	Hora	1	$ 360.000	$ 320.000	$ 345.600
Montacarga 7T	Día	1	$ 2.280.000	$ 1.900.000	$ 2.052.000
Planchon 10T	Viaje	1	$ 800.000	$ 900.000	$ 972.000
Planta Electrica	Hora	1	$ 120.000	$ 100.000	$ 108.000
Retrocargadora (tipo pajarita)	Hora	1	$ 250.000	$ 230.000	$ 248.400
Retrocargadora con Martillo	Hora	1	$ 345.000	$ 400.000	$ 432.000
Retroexcavadora de orugas de 13 a 20 T	Hora	1	$ 270.000	$ 270.000	$ 291.600
Retroexcavadora de orugas de 13 a 20 T con martillo	Hora	1	$ 540.000	$ 520.000	$ 561.600
Retroexcavadora de orugas de 20 a 25 T	Hora	1	$ 336.000	$ 336.000	$ 362.880
Retroexcavadora de orugas de 20T a 25 T con equipo de corte	Hora	1	$ 672.000	$ 700.000	$ 756.000
Retroexcavadora de orugas de 20T a 25 T con martillo	Hora	1	$ 672.000	$ 636.000	$ 686.880
Retroexcavadora de orugas de 3 a 6 T	Hora	1	$ 200.000	$ 192.000	$ 207.360
Retroexcavadora de orugas de 3 a 6 T con martillo	Hora	1	$ 400.000	$ 384.000	$ 414.720
Retroexcavadora de orugas de 7 a 12 T	Hora	1	$ 240.000	$ 240.000	$ 259.200
Retroexcavadora de orugas de 7 a 12 T con martillo	Hora	1	$ 450.000	$ 450.000	$ 486.000
TELEHANDLER	Día	1	$ 2.880.000	$ 2.000.000	$ 2.160.000

Análisis Estadístico

Promedio	Max	Min	Precio Sugerido	Precio con Iva y Estampilla
			VALOR UNID.	VALOR UNID.
$ 765.333	$ 840.000	$ 700.000	$ 700.000	$ 892.500
$ 468.160	$ 492.480	$ 456.000	$ 456.000	$ 581.400
$ 396.800	$ 410.400	$ 380.000	$ 380.000	$ 484.500
$ 1.232.000	$ 1.296.000	$ 1.200.000	$ 1.200.000	$ 1.530.000
$ 2.842.667	$ 3.120.000	$ 2.600.000	$ 2.600.000	$ 3.315.000
$ 4.264.000	$ 4.680.000	$ 3.900.000	$ 3.900.000	$ 4.972.500
$ 1.489.867	$ 3.700.000	$ 370.000	$ 370.000	$ 471.750
$ 164.000	$ 180.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 191.250
$ 5.904.000	$ 6.480.000	$ 5.400.000	$ 5.400.000	$ 6.885.000
$ 10.714.667	$ 11.760.000	$ 9.800.000	$ 9.800.000	$ 12.495.000
$ 26.240.000	$ 28.800.000	$ 24.000.000	$ 24.000.000	$ 30.600.000
$ 19.680.000	$ 21.600.000	$ 18.000.000	$ 18.000.000	$ 22.950.000
$ 7.106.667	$ 7.800.000	$ 6.500.000	$ 6.500.000	$ 8.287.500
$ 184.800	$ 194.400	$ 180.000	$ 180.000	$ 229.500
$ 293.333	$ 360.000	$ 250.000	$ 250.000	$ 318.750
$ 341.867	$ 360.000	$ 320.000	$ 320.000	$ 408.000
$ 2.077.333	$ 2.280.000	$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 2.422.500
$ 890.667	$ 972.000	$ 800.000	$ 900.000	$ 1.147.500
$ 109.333	$ 120.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 127.500
$ 242.800	$ 250.000	$ 230.000	$ 230.000	$ 293.250
$ 392.333	$ 432.000	$ 345.000	$ 400.000	$ 510.000
$ 277.200	$ 291.600	$ 270.000	$ 270.000	$ 344.250
$ 540.533	$ 561.600	$ 520.000	$ 520.000	$ 663.000
$ 344.960	$ 362.880	$ 336.000	$ 336.000	$ 428.400
$ 709.333	$ 756.000	$ 672.000	$ 700.000	$ 892.500
$ 664.960	$ 686.880	$ 636.000	$ 636.000	$ 810.900
$ 199.787	$ 207.360	$ 192.000	$ 192.000	$ 244.800
$ 399.573	$ 414.720	$ 384.000	$ 384.000	$ 489.600
$ 246.400	$ 259.200	$ 240.000	$ 240.000	$ 306.000
$ 462.000	$ 486.000	$ 450.000	$ 450.000	$ 573.750
$ 2.346.667	$ 2.880.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.550.000

Torre Luminaria Planta estadio	Noche	1	$ 1.400.000	$ 1.170.000	$ 1.263.600	$ 1.277.867	$ 1.400.000	$ 1.170.000	$ 1.170.000	$ 1.491.750
Transporte Carrotanque agua (Incluye todo) >3500 gl	Día	1	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.160.000	$ 2.053.333	$ 2.160.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.550.000
Transporte Carrotanque combustible (Incluye todo) >1500 gl	Día	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.620.000	$ 1.540.000	$ 1.620.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.912.500
Transporte con Accesorios 10TN	Ciclo	1	$ 2.040.000	$ 1.350.000	$ 1.458.000	$ 1.616.000	$ 2.040.000	$ 1.350.000	$ 1.350.000	$ 1.464.750
Transporte con Accesorios 21TN	Ciclo	1	$ 2.280.000	$ 1.900.000	$ 2.052.000	$ 2.077.333	$ 2.280.000	$ 1.900.000	$ 1.900.000	$ 2.061.500
Transporte con Accesorios 7TN (Travecto)	Ciclo	1	$ 2.160.000	$ 1.450.000	$ 1.566.000	$ 1.725.333	$ 2.160.000	$ 1.450.000	$ 1.450.000	$ 1.573.250
Transporte Grua con Accesorios 120TN	Ciclo	1	$ 8.400.000	$ 7.000.000	$ 7.560.000	$ 7.653.333	$ 8.400.000	$ 7.000.000	$ 7.000.000	$ 7.595.000
Transporte Grua con Accesorios 200TN	Ciclo	1	$ 14.400.000	$ 9.500.000	$ 10.260.000	$ 11.386.667	$ 14.400.000	$ 9.500.000	$ 9.500.000	$ 10.307.500
Transporte Grua con Accesorios 250TN	Ciclo	1	$ 26.400.000	$ 22.000.000	$ 23.760.000	$ 24.053.333	$ 26.400.000	$ 22.000.000	$ 22.000.000	$ 23.870.000
Transporte Grua con Accesorios 60TN	Ciclo	1	$ 2.400.000	$ 2.000.000	$ 2.160.000	$ 2.186.667	$ 2.400.000	$ 2.000.000	$ 2.000.000	$ 2.170.000
Transporte Grua con Accesorios 80TN	Ciclo	1	$ 5.400.000	$ 3.500.000	$ 3.780.000	$ 4.226.667	$ 5.400.000	$ 3.500.000	$ 3.500.000	$ 3.797.500
Transporte TELEHANDLER	Ciclo	1	$ 2.280.000	$ 1.500.000	$ 1.620.000	$ 1.800.000	$ 2.280.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.627.500
Volqueta 16 m3	Día	1	$ 2.760.000	$ 2.700.000	$ 2.916.000	$ 2.792.000	$ 2.916.000	$ 2.700.000	$ 2.700.000	$ 3.442.500
Volqueta 7 m3	Día	1	$ 2.160.000	$ 2.160.000	$ 2.332.800	$ 2.217.600	$ 2.332.800	$ 2.160.000	$ 2.160.000	$ 2.754.000
Volqueta 16 m3	m3	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 54.000	$ 51.333	$ 54.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 63.750
Volqueta 7 m3	m3	1	$ 50.000	$ 50.000	$ 54.000	$ 51.333	$ 54.000	$ 50.000	$ 50.000	$ 63.750
Servicios de escombrera 1 M3	m3	1	$ 30.000	$ 30.000	$ 32.400	$ 30.800	$ 32.400	$ 30.000	$ 30.000	$ 38.250

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
Director de Mantenimiento de la Infraestructura Vial
y Equipamientos Colectivos. Secretaría de Infraestructura.

Raúl Franco Marulanda
Ingeniero Mecánico Contratista - Secretaría
de Infraestructura