SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL BOYACÁ
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL
ANEXO 3 ESTUDIO DE MERCADO

				COTRAESTUR LTDA COTIZACION 1		COOTRACHICA COTIZACION 2		PROMEDIO	
Ítem	CAP. VEHICULO	DESCRIPCION DE LA RUTA	DIAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada: Barrio la Gruta (Iglesia). Canchas sintéticas la Bombonera. Colegio Salesiano. Frente al Colegio Jesús Eucaristía. Semáforo CULTURAMA. ESE Salud del Tundama (Avenida Circunvalar). Frente a Colegio Rafael Reyes. Glorieta San José. Bio Max de	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
2	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada: Barrio la Gruta (Iglesia). Canchas sintéticas la Bombonera. Colegio Salesiano. Frente al Colegio Jesús Eucaristía. Semáforo CULTURAMA. ESE Salud del Tundama (Avenida Circunvalar). Frente a Colegio Rafael Reyes. Glorieta San José. Bio Max de	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
3	Microbus de 10 a 19 pasajeros	sintéticas la Bombonera. Colegio Salesiano. Frente al Colegio Jesús Eucaristía. Semáforo CULTURAMA. ESE Salud del Tundama (Avenida Circunvalar). Frente a Colegio Rafael Reyes. Glorieta San José. Bio Max de la Avenida Circunvalar (Arriba Gallineral).	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**
4	Bus de 30 a 40 pasajeros	avenida circunvalar (Arriba Gallineral). ESE Salud Tundama (Avenida circunvalar). Paradero Colegio Presentación del Norte (Avenida Circunvalar). Frente Colegio Jesús Eucaristía. Liceo de la Presentación (Calle	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
5	Bus de 30 a 40 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Higueras. Bio max de la avenida circunvalar (Arriba Gallineral). ESE Salud Tundama (Avenida circunvalar). Paradero Colegio Presentación del Norte (Avenida Circunvalar). Frente Colegio Jesús	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
6	Microbus de 10 a 19 pasajeros	avenida circunvalar (Arriba Gallineral). ESE Salud Tundama (Avenida circunvalar). Paradero Colegio Presentación del Norte (Avenida Circunvalar). Frente Colegio Jesús Eucaristía. Liceo de la Presentación (Calle	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**
7	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada: Puente peatonal integrado. Colegio Seminario. Semáforo Santa Lucía. Parque de las Américas. Peatonal de Villas. Paradero Hospital. Postobón. Peatonal Estadio. CEDEAGRO.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
8	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada: Puente peatonal integrado. Colegio Seminario. Semáforo Santa Lucía. Parque de las Américas. Peatonal de Villas. Paradero Hospital. Postobón. Peatonal Estadio. CEDEAGRO.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**

9	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Entrada: Puente peatonal integrado. Colegio Seminario. Semáforo Santa Lucía. Parque de las Américas. Peatonal de Villas. Paradero Hospital. Postobón. Peatonal Estadio. CEDEAGRO.	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**
10	Bus de 30 a 40 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Higueras. Semáforo Cra. 35. Peatonal de Villas. Parque de las Américas. Semáforo Santa Lucía. Colegio Seminario. Peatonal Colegio Integrado	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
11	Bus de 30 a 40 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Higueras. Semáforo Cra. 35. Peatonal de Villas. Parque de las Américas. Semáforo Santa Lucía. Colegio Seminario. Peatonal Colegio Integrado	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
12	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Higueras. Semáforo Cra. 35. Peatonal de Villas. Parque de las Américas. Semáforo Santa Lucía. Colegio Seminario. Peatonal Colegio Integrado	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**
13	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada Batallón Silva Plazas. Cruz Vereda Trinidad. Estación moreno. Cerropino. Heladería Kikes (Barrio Boyacá). SIREB (Arriba Penal). Parque de las Américas. Peatonal de villas. Edificio avatar. Glorieta Hospital. Semáforo Terminal de Transportes (Av. Circunvalar).	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
14	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada Batallón Silva Plazas. Cruz Vereda Trinidad. Estación moreno. Cerropino. Heladería Kikes (Barrio Boyacá). SIREB (Arriba Penal). Parque de las Américas. Peatonal de villas. Edificio avatar. Glorieta Hospital. Semáforo Terminal de Transportes (Av. Circunvalar).	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
15	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Entrada Batallón Silva Plazas. Cruz Vereda Trinidad. Estación moreno. Cerropino. Heladería Kikes (Barrio Boyacá). SIREB (Arriba Penal). Parque de las Américas. Peatonal de villas. Edificio avatar. Glorieta Hospital. Semáforo Terminal de Transportes (Av. Circunvalar).	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**
16	Bus de 30 a 40 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Semáforo Terminal de Transportes (Av. Circunvalar). Glorieta Hospital. Edificio Avatar. Peatonal de Villas. Parque de las Américas. SIREB (Arriba Penal). Heladería Kikes (Barrio Boyacá). Cerropino. Estación Moreno. Cruz Vereda Trinidad. Batallón Silva Plazas.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**

17	Bus de 30 a 40 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Semáforo Terminal de Transportes (Av. Circunvalar). Glorieta Hospital. Edificio Avatar. Peatonal de Villas. Parque de las Américas. SIREB (Arriba Penal). Heladería Kikes (Barrio Boyacá). Cerropino. Estación Moreno. Cruz Vereda Trinidad. Batallón Silva Plazas.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
18	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Semáforo Terminal de Transportes (Av. Circunvalar). Glorieta Hospital. Edificio Avatar. Peatonal de Villas. Parque de las Américas. SIREB (Arriba Penal). Heladería Kikes (Barrio Boyacá). Cerropino. Estación Moreno. Cruz Vereda Trinidad. Batallón Silva Plazas.	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**
19	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada Parque San Antonio. Cruz de San Antonio. Toliboy. Culturama. La Dorada. Julio Parrilla. Gloria San José. Coca Cola. Ferreaceros. Peatonal Juan Grande. Estación Villa del Río. Puente Peatonal del Estadio. Higueras. CEDEAGRO.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
20	Bus de 30 a 40 pasajeros	Entrada Parque San Antonio. Cruz de San Antonio. Toliboy. Culturama. La Dorada. Julio Parrilla. Gloria San José. Coca Cola. Ferreaceros. Peatonal Juan Grande. Estación Villa del Río. Puente Peatonal del Estadio. Higueras. CEDEAGRO.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
21	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Entrada Parque San Antonio. Cruz de San Antonio. Toliboy. Culturama. La Dorada. Julio Parrilla. Gloria San José. Coca Cola. Ferreaceros. Peatonal Juan Grande. Estación Villa del Río. Puente Peatonal del Estadio. Higueras. CEDEAGRO.	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**
22	Bus de 30 a 40 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Higueras. Puente Peatonal del Estadio. Estación villa del Río. Peatonal Juan Grande. Ferreaceros. Coca Cola. Glorieta San José. Julio Parrilla. La Dorada. Culturama. Toliboy. Cruz de San Antonio. Parque San Antonio.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
23	Bus de 30 a 40 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Higueras. Puente Peatonal del Estadio. Estación villa del Río. Peatonal Juan Grande. Ferreaceros. Coca Cola. Glorieta San José. Julio Parrilla. La Dorada. Culturama. Toliboy. Cruz de San Antonio. Parque San Antonio.	10	$ 173.832,00	$ 1.738.320,00	$ 76.504,61	$ 765.046,10	$ 125.168,31	**$ 1.251.683,05**
24	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Salida: CEDEAGRO. Higueras. Puente Peatonal del Estadio. Estación villa del Río. Peatonal Juan Grande. Ferreaceros. Coca Cola. Glorieta San José. Julio Parrilla. La Dorada. Culturama. Toliboy. Cruz de San Antonio. Parque San Antonio.	10	$ 127.175,00	$ 1.271.750,00	$ 60.500,79	$ 605.007,90	$ 93.837,90	**$ 938.378,95**

25	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Esquina terminal. Calle 11. Autopista Tibasosa. Restaurante Llano Grande. Autopista Vía Duitama. CEDEAGRO.	10	$ 216.486,00	$ 2.164.860,00	$ 81.182,52	$ 811.825,20	$ 148.834,26	**$ 1.488.342,60**
26	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Esquina terminal. Calle 11. Autopista Tibasosa. Restaurante Llano Grande. Autopista Vía Duitama. CEDEAGRO.	10	$ 216.486,00	$ 2.164.860,00	$ 81.182,52	$ 811.825,20	$ 148.834,26	**$ 1.488.342,60**
27	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Esquina terminal. Calle 11. Autopista Tibasosa. Restaurante Llano Grande. Autopista Vía Duitama. CEDEAGRO.	10	$ 131.052,00	$ 1.310.520,00	$ 62.345,15	$ 623.451,50	$ 96.698,58	**$ 966.985,75**
28	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Salida CEDEAGRO. Calle 11. Policía. Carrera 14 (El Laguito). Gustavo Jiménez.	10	$ 216.486,00	$ 2.164.860,00	$ 81.182,52	$ 811.825,20	$ 148.834,26	**$ 1.488.342,60**
29	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Salida CEDEAGRO. Calle 11. Policía. Carrera 14 (El Laguito). Gustavo Jiménez.	10	$ 216.486,00	$ 2.164.860,00	$ 81.182,52	$ 811.825,20	$ 148.834,26	**$ 1.488.342,60**
30	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Salida CEDEAGRO. Calle 11. Policía. Carrera 14 (El Laguito). Gustavo Jiménez.	10	$ 131.052,00	$ 1.310.520,00	$ 62.345,15	$ 623.451,50	$ 96.698,58	**$ 966.985,75**
31	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Entrada Terminal Nuevo. Concha Acústica. Calle 24 hasta Carrera 19. Glorieta. Los picapiedra. Puente Romita. Ciudadela Industrial. CEDEAGRO.	10	$ 126.017,00	$ 1.260.170,00	$ 59.949,54	$ 599.495,40	$ 92.983,27	**$ 929.832,70**
32	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Entrada Terminal Nuevo. Concha Acústica. Calle 24 hasta Carrera 19. Glorieta. Los picapiedra. Puente Romita. Ciudadela Industrial. CEDEAGRO. Salida: CEDEAGRO Autopista a Paipa. Ciudadela Industrial Duitama. Glorieta entrada Paipa. Va por el centro	10	$ 126.017,00	$ 1.260.170,00	$ 59.949,54	$ 599.495,40	$ 92.983,27	**$ 929.832,70**
33	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Entrada Terminal Nuevo. Concha Acústica. Calle 24 hasta Carrera 19. Glorieta. Los picapiedra. Puente Romita. Ciudadela Industrial. CEDEAGRO. Salida: CEDEAGRO Autopista a Paipa. Ciudadela Industrial Duitama. Glorieta entrada Paipa. Va por el centro	10	$ 126.017,00	$ 1.260.170,00	$ 59.949,54	$ 599.495,40	$ 92.983,27	**$ 929.832,70**
34	Microbus de 10 a 19 pasajeros	CEDEAGRO Autopista a Paipa. Ciudadela Industrial Duitama. Glorieta entrada Paipa. Va por el centro.	10	$ 126.017,00	$ 1.260.170,00	$ 59.949,54	$ 599.495,40	$ 92.983,27	**$ 929.832,70**
35	Microbus de 10 a 19 pasajeros	CEDEAGRO Autopista a Paipa. Ciudadela Industrial Duitama. Glorieta entrada Paipa. Va por el centro.	10	$ 126.017,00	$ 1.260.170,00	$ 59.949,54	$ 599.495,40	$ 92.983,27	**$ 929.832,70**
36	Microbus de 10 a 19 pasajeros	CEDEAGRO Autopista a Paipa. Ciudadela Industrial Duitama. Glorieta entrada Paipa. Va por el centro.	10	$ 126.017,00	$ 1.260.170,00	$ 59.949,54	$ 599.495,40	$ 92.983,27	**$ 929.832,70**
37	Campero/camioneta 4x4	Parque Municipal Belén. Estación de servicio Brío Cerinza. Santa Rosa. CEDEAGRO	10	$ 130.707,00	$ 1.307.070,00	$ 20.304,00	$ 203.040,00	$ 75.505,50	**$ 755.055,00**
38	Campero/camioneta 4x4	Salida CEDEAGRO. Santa Rosa. Estación Brío Cerinza. Parque Municipal Belén.	10	$ 130.707,00	$ 1.307.070,00	$ 20.304,00	$ 203.040,00	$ 75.505,50	**$ 755.055,00**
39	Campero/camioneta 4x4	Entrada: Monumento Pantano de Vargas, Puente de la Balsa, CEDEAGRO.	10	$ 76.478,00	$ 764.780,00	$ 18.562,50	$ 185.625,00	$ 47.520,25	**$ 475.202,50**
40	Campero/camioneta 4x4	Salida: CEDEAGRO, Puente de la Balsa, Pantano de Vargas.	10	$ 76.478,00	$ 764.780,00	$ 18.562,50	$ 185.625,00	$ 47.520,25	**$ 475.202,50**

41	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Salida los hongos. Terminal Antiguo. Glorieta maldonado. Muiscas. Entradas Cómbita, Oicatá, Tuta, Sotaquirá. CEDEAGRO	10	$ 378.950,00	$ 3.789.500,00	$ 98.685,00	$ 986.850,00	$ 238.817,50	**$ 2.388.175,00**
42	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Salida los hongos. Terminal Antiguo. Glorieta maldonado. Muiscas. Entradas Cómbita, Oicatá, Tuta, Sotaquirá. CEDEAGRO	10	$ 378.950,00	$ 3.789.500,00	$ 98.685,00	$ 986.850,00	$ 238.817,50	**$ 2.388.175,00**
43	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Salida los hongos. Terminal Antiguo. Glorieta maldonado. Muiscas. Entradas Cómbita, Oicatá, Tuta, Sotaquirá. CEDEAGRO	10	$ 283.662,00	$ 2.836.620,00	$ 116.356,50	$ 1.163.565,00	$ 200.009,25	**$ 2.000.092,50**
44	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Salida CEDEAGRO. Entradas Cómbita, Oicatá, Tuta, Sotaquirá. Muiscas. Glorieta maldonado. Terminal antiguo. Hongos.	10	$ 378.950,00	$ 3.789.500,00	$ 98.685,00	$ 986.850,00	$ 238.817,50	**$ 2.388.175,00**
45	Buseta de 20 a 30 pasajeros	Salida CEDEAGRO. Entradas Cómbita, Oicatá, Tuta, Sotaquirá. Muiscas. Glorieta maldonado. Terminal antiguo. Hongos.	10	$ 378.950,00	$ 3.789.500,00	$ 98.685,00	$ 986.850,00	$ 238.817,50	**$ 2.388.175,00**
46	Microbus de 10 a 19 pasajeros	Salida CEDEAGRO. Entradas Cómbita, Oicatá, Tuta, Sotaquirá. Muiscas. Glorieta maldonado. Terminal antiguo. Hongos.	10	$ 283.662,00	$ 2.836.620,00	$ 116.353,50	$ 1.163.535,00	$ 200.007,75	**$ 2.000.077,50**
					$ 81.803.560,00	$ 3.222.380,70	$ 32.223.807,00		**$ 57.013.683,50**

Elaboro: Thalia Sanchez/ Apoyo a contratacion

Thalia Sanchez

Reviso: Viviana Tejedor / Apoyo a contratacion