



ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO ESTUDIO PREVIO N° 26699

El desarrollo del proyecto “Administración Zonas de Estacionamiento Regulado (Z.E.R.), Arrastre y Custodia de vehículos inmovilizados y el bloqueo de vehículos mal estacionados, que tiene por objeto la *“Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la operación de Z.E.R., Arrastre y Custodia de vehículos inmovilizados y el Bloqueo de vehículos mal estacionados.”* (Relación de costos y gastos consolidados en **cuadro No. 1**)

A continuación se realiza una descripción en la necesidad por cada componente a ejecutar durante la ampliación:

Distribución Recursos	ZER	Arrastre	Custodia	Bloqueo
Total gastos Operativos	\$ 7.371.490.861	\$ 5.079.412.790	\$ 3.959.501.912	\$ 498.168.362
Recursos administrar - Sin cobro de Administración GMF (4X1000)	\$ 29.485.963	\$ 20.317.651	\$ 15.838.008	\$ 1.992.673
Recursos administrar - Sin cobro de Administración (Oficinas, Hosting y grúas Propias Terminales)	\$ 153.549.217	\$ 935.668.800	\$ 58.540.671	\$ 46.870.110
Recursos administrar - Base para cálculo de Administración	\$ 7.217.941.644	\$ 4.143.743.990	\$ 3.900.961.241	\$ 451.298.252
Administración 8%	\$ 577.435.332	\$ 331.499.519	\$ 312.076.899	\$ 36.103.860
IVA Administración 19%	\$ 109.712.713	\$ 62.984.909	\$ 59.294.611	\$ 6.859.733
Subtotal	\$ 8.088.124.869	\$ 5.494.214.869	\$ 4.346.711.430	\$ 543.124.628
Total	\$ 18.472.175.796			

1. Servicios Temporales

Administración de personal: Se requiere contar con 480 cargos para operar las Zonas de Estacionamiento Regulado (Z.E.R.), Arrastre y Custodia de Vehículos inmovilizados y el Bloqueo de los vehículos mal estacionados. **(Ver cuadro No. 2).**

El pago de los Recargos Nocturnos y Festivos, deberán suplirse con los recursos que se generan a favor en el presupuesto debido a la rotación de personal, los procesos de selección, las renunciaciones, las incapacidades, etc. y el pago de las Horas Extras se cancelaran siempre y cuando exista la necesidad previa autorización del Contratista y los recursos para pagar dicha obligación.

La contratación del personal deberá realizarse del 16 de febrero hasta el 31 de diciembre de 2019 ambos días inclusive:





Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Cargo	ZER
Impulsadores	293
Coordinador Z.E.R.	23
Supervisores de Zona	4
Gerente administrativo	1
Interventor	1
Auxiliar de Administración Z.E.R.	4
Auxiliar de Monitoreo Z.E.R	3
Profesional Financiero	1
Abogado	2
Contador Público	1
Ingeniero de Sistemas	1
Técnico en Sistemas	2
Cajero	1
Total Z.E.R.	337

Cargo	Arrastre
Conductor	34
Auxiliar Vehículos de arrastre	18
Médico. Base salarial (\$12.953,798)	1
Coordinador de Arrastre	1
Total Arrastre	54

Cargo	Custodia
Auxiliar de Patios	59
Auxiliar de Administración A.V.I.	8
Profesional Administrativo	3
Auxiliar de Administración - Registro Digital	6
Facturadores	4
Administrador Patios	1
Coordinador de Patios	2
Auxiliar de Cobro Persuasivo	3
Total Custodia	86

Cargo	Bloqueo de vehículos Inmovilizados
Auxiliar de Monitoreo - Bloqueo (Cepos)	3

2. Dotación personal

Dotación Z.E.R.	\$ 388.586.872
Dotación Custodia	\$ 91.125.942
Dotación Arrastre	\$ 71.284.958
Dotación Bloqueo	\$ 3.266.706
Total Dotación	\$ 554.264.478



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

De acuerdo al Código Sustantivo del Trabajo (Art.230) y el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo (Decreto 1072 de 2015). La entrega de Dotación debe realizarse tres veces al año, es decir, cada cuatro meses y de forma gratuita: el (30 de abril), el (31 de agosto) y el (20 de diciembre) para los trabajadores del sector privado. Para los del sector público solo varía la fecha de diciembre, la cual se realiza el 30 de diciembre.

Dotación personal Z.E.R - IVA Incluido									
Dotación	Impulsador			Coordinador y Supervisor de Zona			Auxiliar Administrativo, Auxiliar Monitoreo, Técnico en Sistemas y Cajero		
Número de Empleados	Cantidad	293	Subtotal	Cantidad	27	Subtotal	Cantidad	10	Subtotal
Camisa	6	\$ 41.500	\$ 249.000	6	\$ 41.500	\$ 249.000	6	\$ 48.000	\$ 288.000
Jean con Reflectivo	6	\$ 36.000	\$ 216.000	6	\$ 36.000	\$ 216.000	6	\$ 55.600	\$ 333.600
Zapatos	3	\$ 69.000	\$ 207.000	3	\$ 69.000	\$ 207.000	3	\$ 69.000	\$ 207.000
Buzo	-	\$ 0	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0	3	\$ 44.815	\$ 134.446
Gorra	3	\$ 17.000	\$ 51.000	3	\$ 17.000	\$ 51.000	0	\$ 0	\$ 0
Rañonera	3	\$ 27.500	\$ 82.500	3	\$ 27.500	\$ 82.500	0	\$ 0	\$ 0
Estuche celular	1	\$ 22.312	\$ 22.312	0	\$ 22.312	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0
Estuche batería	-	\$ 20.000	\$ 0	3	\$ 20.000	\$ 60.000	0	\$ 0	\$ 0
Estuche Impresora	1	\$ 25.000	\$ 25.000	0	\$ 25.000	\$ 0	0	\$ 0	\$ 0
Sombrilla	2	\$ 28.000	\$ 56.000	1	\$ 28.000	\$ 28.000	0	\$ 0	\$ 0
Impermeable moto	-	\$ 0	\$ 0	3	\$ 40.000	\$ 120.000	0	\$ 0	\$ 0
Gafas	-	\$ 0	\$ 0	3	\$ 10.000	\$ 30.000	0	\$ 0	\$ 0
Subtotal			\$ 908.812			\$ 1.043.500			\$ 963.046
Total		\$ 0	\$ 266.281.916		\$ 0	\$ 28.174.500			\$ 9.630.456
Suministro protección personal chaqueta	2	\$ 130.000	\$ 76.180.000	2	\$ 130.000	\$ 7.020.000	1	\$ 130.000	\$ 1.300.000
Total tres dotaciones			\$ 342.461.916			\$ 35.194.500	3		\$ 10.930.456

Dotación personal Arrastre - IVA Incluido			
Dotación	Conductor - Auxiliar vehículo de Arrastre - Coordinador de Arrastre		
Número de Empleados	Cantidad	58	Subtotal
Camisa Dril con Cinta	6	\$ 48.200	\$ 289.200
Jean con Reflectivo	6	\$ 36.000	\$ 216.000
Guante de cuero Corto	3	\$ 9.000	\$ 27.000
Guante de cuero Largo	3	\$ 12.000	\$ 36.000
Bota de seguridad	3	\$ 69.000	\$ 207.000
Impermeable	3	\$ 24.000	\$ 72.000
Botas de caucho	1	\$ 36.000	\$ 36.000
Gorra	3	\$ 15.521	\$ 46.563
Mangas	3	\$ 13.096	\$ 39.288
Subtotal			\$ 969.051
Total			\$ 56.204.958
Suministro protección personal chaqueta	2	\$ 130.000	\$ 15.080.000
Total tres dotaciones			\$ 71.284.958





Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Dotación personal Custodia - IVA Incluido						
Dotación	Auxiliar de Patio y Coordinador de Patio			Auxiliar administrativo, Auxiliar Cobro Persuasivo, Facturador y Auxiliar de Administración - Registro Digital		
Número de Empleados	Cantidad	61	Subtotal	Cantidad	21	Subtotal
Camisa	6	\$ 41.500	\$ 249.000	6	\$ 48.000	\$ 288.000
Pantalón	6	\$ 36.000	\$ 216.000	6	\$ 55.600	\$ 333.600
Zapatos	3	\$ 69.000	\$ 207.000	3	\$ 69.000	\$ 207.000
Buzo	-	\$ 0	\$ 0	3	\$ 43.434	\$ 130.302
Gorra	3	\$ 17.000	\$ 51.000	-	\$ 0	\$ 0
Linterna	1	\$ 55.000	\$ 55.000	-	\$ 0	\$ 0
Estuche Tablet	1	\$ 25.000	\$ 25.000	-	\$ 0	\$ 0
Sombrilla	2	\$ 28.000	\$ 56.000	-	\$ 0	\$ 0
Subtotal			\$ 859.000			\$ 958.902
Total			\$ 52.399.000			\$ 20.136.942
Suministro protección personal chaqueta	2	\$ 130.000	\$ 15.860.000	1	\$ 130.000	\$ 2.730.000
Total tres dotaciones			\$ 68.259.000			\$ 22.866.942

Dotación personal Bloqueo			
Dotación	Auxiliar Monitoreo Cepos		
Número de Empleados	Cantidad	3	Subtotal
Zapatos	3	\$ 69.000	\$ 207.000
Camisa	6	\$ 48.000	\$ 288.000
Pantalón	6	\$ 55.600	\$ 333.600
Buzo	3	\$ 43.434	\$ 130.302
Subtotal			\$ 958.902
Total			\$ 2.876.706
Suministro protección personal chaqueta	1	\$ 130.000	\$ 390.000
Total tres dotaciones			\$ 3.266.706

3. Servicio de grúas.

El servicio de grúas tipo planchón permanente y los camiones con plataforma, se requieren con el objetivo de apoyar y fortalecer la operación y logística de la Secretaría de Movilidad.

Para efectos de lo anterior, se debe contar mínimo con doce (12) grúas tipo planchón y siete (7) camiones con plataforma, o el número de vehículos que la Secretaría de Movilidad necesite con la siguiente programación:

- ✓ Domingo, Lunes, Martes y Miércoles: 16 Horas.
- ✓ Jueves, Viernes, Sábado: 24 Horas.
- ✓ Cuando el lunes sea festivo, el domingo anterior se programarán las grúas las 24 horas.

El servicio debe de ser 16 o 24 horas de acuerdo con la programación, y se descontarán las horas en las cuales el CONTRATISTA no preste el servicio.



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

El servicio de grúas tipo planchón se presupuesta desde el 16 de febrero hasta el 31 de agosto de 2019, debido a que no se cuenta con los recursos para finalizar la vigencia del contrato.

Valor hora servicio de arrastre	
Vigencia	Valor hora 2019 IVA Incluido
Grúa fija tipo planchón	\$ 48.330
Camión fijo	\$ 51.938
Grúa adicional tipo planchón	\$ 61.392
Grúa adicional tipo pluma o similar	\$ 135.063
Grúa Telescópica o similar	\$ 325.378
Monta Carga	\$ 103.139
Camión	\$ 57.709

Tipo de servicio	Numero de grúas	Total Presupuesto 6, 5 Meses
Servicio de grúas permanentes	7	\$ 1.309.936.320
Servicio de grúas permanentes propias Terminales	5	\$ 935.668.800
Servicio de Camiones permanentes	7	\$ 1.407.727.552
Servicio adicionales vehículos de arrastre y carga		\$ 87.212.741
Total		\$ 3.740.545.413

Presupuesto 6.5 Meses - IVA Incluido.				
Mes	Servicio Grúa propia Terminales	Servicio Grúa subcontratada	Servicio de Camión	Total
Febrero	\$ 59.929.200	\$ 83.900.880	\$ 90.164.368	\$ 233.994.448
Marzo	\$ 148.856.400	\$ 208.398.960	\$ 223.956.656	\$ 581.212.016
Abril	\$ 139.190.400	\$ 194.866.560	\$ 209.414.016	\$ 543.470.976
Mayo	\$ 146.923.200	\$ 205.692.480	\$ 221.048.128	\$ 573.663.808
Junio	\$ 146.923.200	\$ 205.692.480	\$ 221.048.128	\$ 573.663.808
Julio	\$ 143.056.800	\$ 200.279.520	\$ 215.231.072	\$ 558.567.392
Agosto	\$ 150.789.600	\$ 211.105.440	\$ 226.865.184	\$ 588.760.224
Total	\$ 935.668.800	\$ 1.309.936.320	\$ 1.407.727.552	\$ 3.653.332.672

La programación de las doce (12) grúas tipo plancho es la siguiente:

Servicio Grúas Febrero 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total grúa	Grúas	Total
					16	17					
					24	16	40	\$ 48.330	\$ 1.933.200	12	\$ 23.198.400
18	19	20	21	22	23	24					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
25	26	27	28								
16	16	16	24				72	\$ 48.330	\$ 3.479.760	12	\$ 41.757.120
							248	\$ 48.330	\$ 11.985.840	12	\$ 143.830.080



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Servicio Grúas Marzo 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total grúa	Grúas	Total
				1	2	3					
				24	24	16	64	\$ 48.330	\$ 3.093.120	12	\$ 37.117.440
4	5	6	7	8	9	10					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
11	12	13	14	15	16	17					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
18	19	20	21	22	23	24					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 48.330	\$ 6.959.520	12	\$ 83.514.240
25	26	27	28	29	30	31					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
							616	\$ 48.330	\$ 29.771.280	12	\$ 357.255.360

Servicio Grúas Abril 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total grúa	Grúas	Total
1	2	3	4	5	6	7					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
8	9	10	11	12	13	14					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
15	16	17	18	19	20	21					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
22	23	24	25	26	27	28					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
29	30										
16	16						32	\$ 48.330	\$ 1.546.560	12	\$ 18.558.720
							576	\$ 48.330	\$ 27.838.080	12	\$ 334.056.960

Servicio Grúas Mayo 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total grúa	Grúas	Total
		1	2	3	4	5					
		16	24	24	24	16	104	\$ 48.330	\$ 5.026.320	12	\$ 60.315.840
6	7	8	9	10	11	12					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
13	14	15	16	17	18	19					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
20	21	22	23	24	25	26					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
27	28	29	30	31							
16	16	16	24	24			96	\$ 48.330	\$ 4.639.680	12	\$ 55.676.160
							608	\$ 48.330	\$ 29.384.640	12	\$ 352.615.680



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Servicio Grúas Junio 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total grúa	Grúas	Total
					1	2					
					24	24	48	\$ 48.330	\$ 2.319.840	12	\$ 27.838.080
3	4	5	6	7	8	9					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
10	11	12	13	14	15	16					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
17	18	19	20	21	22	23					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 48.330	\$ 6.959.520	12	\$ 83.514.240
24	25	26	27	28	29	30					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 48.330	\$ 6.959.520	12	\$ 83.514.240
							608	\$ 48.330	\$ 29.384.640	12	\$ 352.615.680

Servicio Grúa Julio 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total grúa	Grúas	Total
1	2	3	4	5	6	7					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
8	9	10	11	12	13	14					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
15	16	17	18	19	20	21					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
22	23	24	25	26	27	28					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
29	30	31									
16	16	16					48	\$ 48.330	\$ 2.319.840	12	\$ 27.838.080
							592	\$ 48.330	\$ 28.611.360	12	\$ 343.336.320

Servicio Grúa Agosto 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total grúa	Grúas	Total
			1	2	3	4					
			24	24	24	16	88	\$ 48.330	\$ 4.253.040	12	\$ 51.036.480
5	6	7	8	9	10	11					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
12	13	14	15	16	17	18					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 48.330	\$ 6.959.520	12	\$ 83.514.240
19	20	21	22	23	24	25					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 48.330	\$ 6.572.880	12	\$ 78.874.560
26	27	28	29	30	31						
16	16	16	24	24	24		120	\$ 48.330	\$ 5.799.600	12	\$ 69.595.200
							624	\$ 48.330	\$ 30.157.920	12	\$ 361.895.040

El servicio de camiones con plataforma se presupuesta desde el 16 de febrero hasta el 31 de agosto de 2019, debido a que no se cuenta con los recursos para finalizar la vigencia del contrato



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

La programación de los siete (07) camiones con plataforma es la siguiente:

Servicio Camiones Febrero 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Camión	Camiones	Total
					16	17					
					24	16	40	\$ 51.938	\$ 2.077.520	7	\$ 14.542.640
18	19	20	21	22	23	24					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
25	26	27	28								
16	16	16	24				72	\$ 51.938	\$ 3.739.536	7	\$ 26.176.752
							248	\$ 51.938	\$ 12.880.624	7	\$ 90.164.368

Servicio Camiones Marzo 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Camión	Camiones	Total
				1	2	3					
				24	24	16	64	\$ 51.938	\$ 3.324.032	7	\$ 23.268.224
4	5	6	7	8	9	10					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
11	12	13	14	15	16	17					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
18	19	20	21	22	23	24					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 51.938	\$ 7.479.072	7	\$ 52.353.504
25	26	27	28	29	30	31					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
							616	\$ 51.938	\$ 31.993.808	7	\$ 223.956.656

Servicio Camiones Abril 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Camión	Camiones	Total
1	2	3	4	5	6	7					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
8	9	10	11	12	13	14					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
15	16	17	18	19	20	21					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
22	23	24	25	26	27	28					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
29	30										
16	16						32	\$ 51.938	\$ 1.662.016	7	\$ 11.634.112
							576	\$ 51.938	\$ 29.916.288	7	\$ 209.414.016

Servicio Camiones Mayo 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Camión	Camiones	Total
		1	2	3	4	5					
		16	24	24	24	16	104	\$ 51.938	\$ 5.401.552	7	\$ 37.810.864
6	7	8	9	10	11	12					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
13	14	15	16	17	18	19					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
20	21	22	23	24	25	26					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
27	28	29	30	31							
16	16	16	24	24			96	\$ 51.938	\$ 4.986.048	7	\$ 34.902.336
							608	\$ 51.938	\$ 31.578.304	7	\$ 221.048.128



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Servicio Camiones Junio 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	Nº horas	Valor hora	Total Camión	Camiones	Total
					1	2					
					24	24	48	\$ 51.938	\$ 2.493.024	7	\$ 17.451.168
3	4	5	6	7	8	9					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
10	11	12	13	14	15	16					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
17	18	19	20	21	22	23					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 51.938	\$ 7.479.072	7	\$ 52.353.504
24	25	26	27	28	29	30					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 51.938	\$ 7.479.072	7	\$ 52.353.504
							608	\$ 51.938	\$ 31.578.304	7	\$ 221.048.128

Servicio Camiones Julio 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	Nº horas	Valor hora	Total Camión	Camiones	Total
1	2	3	4	5	6	7					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
8	9	10	11	12	13	14					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
15	16	17	18	19	20	21					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
22	23	24	25	26	27	28					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
29	30	31									
16	16	16					48	\$ 51.938	\$ 2.493.024	7	\$ 17.451.168
							592	\$ 51.938	\$ 30.747.296	7	\$ 215.231.072

Servicio Camiones Agosto 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	Nº horas	Valor hora	Total Camión	Camiones	Total
			1	2	3	4					
			24	24	24	16	88	\$ 51.938	\$ 4.570.544	7	\$ 31.993.808
5	6	7	8	9	10	11					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
12	13	14	15	16	17	18					
16	16	16	24	24	24	24	144	\$ 51.938	\$ 7.479.072	7	\$ 52.353.504
19	20	21	22	23	24	25					
16	16	16	24	24	24	16	136	\$ 51.938	\$ 7.063.568	7	\$ 49.444.976
26	27	28	29	30	31						
16	16	16	24	24	24		120	\$ 51.938	\$ 6.232.560	7	\$ 43.627.920
							624	\$ 51.938	\$ 32.409.312	7	\$ 226.865.184

▪ **Servicio adicionales vehículos de arrastre y carga:**

El servicio de grúas y/o vehículos adicionales de arrastre y carga, se requiere para tener disponible grúas, camiones y otros vehículos, con el fin de prestar el servicio de arrastre de los vehículos inmovilizados, los 7 días de la semana las 24 horas del día, de tal forma que se cubran las necesidades de atención de operativos y controles no programados en cumplimiento de actuaciones administrativas adelantadas por la Secretaría de Movilidad del Municipio de Medellín.



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



4. Servicio de arrendamiento

Para el cumplimiento de las labores administrativas y de control de la Secretaría de Movilidad, en virtud de la realización de la administración de las Z.E.R., Arrastre y Custodia de Vehículos Inmovilizados y el Bloqueo de los vehículos mal estacionados, se necesitan los siguientes arrendamientos:

Arrendamiento	Valor del 16 al 28 feb de 2019 - IVA Incluido	Marzo / Abril 2019	Mayo / Octubre 2019	Noviembre / Diciembre 2019	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Canon arrendamiento parqueadero Regional	\$ 34.063.453	\$ 68.126.905	\$ 0	\$ 0	\$ 170.317.263
Canon arrendamiento parqueadero Girardota	\$ 20.200.000	\$ 42.896.720	\$ 42.896.720	\$ 42.896.720	\$ 449.167.200
Hosting de servidor datacenter Z.E.R. TTM	\$ 4.261.867	\$ 8.523.735	\$ 8.523.735	\$ 8.523.735	\$ 89.499.217
Canon arrendamiento dos oficinas Terminal de Norte	\$ 3.050.000	\$ 6.100.000	\$ 6.100.000	\$ 6.100.000	\$ 64.050.000
Hosting de servidor datacenter AVI TTM	\$ 2.787.651	\$ 5.575.302	\$ 5.575.302	\$ 5.575.302	\$ 58.540.671
Hosting de servidor datacenter Bloqueo TTM	\$ 2.231.910	\$ 4.463.820	\$ 4.463.820	\$ 4.463.820	\$ 46.870.110
Canon arrendamiento oficina Z.E.R. poblado	\$ 447.387	\$ 923.227	\$ 923.227	\$ 923.227	\$ 9.679.654
Canon arrendamiento oficina Z.E.R. bolivariana	\$ 418.363	\$ 836.726	\$ 836.726	\$ 836.726	\$ 8.785.621
Canon arrendamiento Oficina Z.E.R. Centro 1	\$ 750.000	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000	\$ 1.547.700	\$ 15.845.400
Parqueadero Inmovilizados	\$ 0	\$ 0	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	\$ 320.000.000
Subtotal	\$ 68.210.630				\$ 1.232.755.137

Canon arrendamiento parqueadero Regional: Se requiere para custodiar los vehículos inmovilizados por infracciones de tránsito y transporte, en los que se presenta una operación de entrada y salida de vehículos las 24 horas del día, los 7 días a la semana; desde el 16 de febrero hasta el 30 de abril de 2019.

Canon arrendamiento parqueadero Girardota: Se requiere para custodiar los vehículos que no son retirados en el corto plazo y son objeto de la ley 1730 de 2014 (Ley de patios); este se presupuesta con el incremento del IPC + 3 Puntos desde el 1 de marzo de 2019.

Hosting de servidor datacenter Z.E.R. TTM: El arrendamiento del servicio de hosting en datacenter, lo prestara el contratista, garantizando el hospedaje de la información de las Z.E.R., teniendo el almacenaje disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana.

Canon arrendamiento dos oficinas Terminal de Norte, con servicios públicos incluidos: Se requieren para desarrollar las actividades administrativas del proyecto.

Hosting de servidor datacenter A.V.I. TTM: El arrendamiento del servicio de hosting en datacenter, lo prestara el contratista, garantizando el hospedaje de la información de





A.V.I., teniendo el almacenaje disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana, dando cumplimiento a lo establecido en el protocolo de arrastre y custodia entre la Secretaría de Movilidad y Terminales de Transporte de Medellín S.A.

Hosting de servidor datacenter Bloqueo TTM: El arrendamiento del servicio de hosting en datacenter, lo prestara el contratista, garantizando el hospedaje de la información del Sistema de Bloqueo, teniendo el almacenaje disponible las 24 horas del día los 7 días de la semana, con el objetivo de poder desarrollar las actividades de los Dispositivos Cepos bloqueo de vehículos mal estacionados y tener toda la trazabilidad de esta actividad.

Canon arrendamiento oficina Z.E.R. con servicios públicos incluidos, El Poblado: Se requiere para desarrollar las actividades operativas de las Zonas de Estacionamiento Regulado de las Zonas de El Poblado y Provenza; este se presupuesta con el incremento del IPC desde el 1 de marzo de 2019.

Canon arrendamiento oficina Z.E.R. con servicios públicos incluidos, Bolivariana: Se requiere para desarrollar las actividades operativas de las Zonas de Estacionamiento Regulado de las Zonas de Laureles, Bolivariana y Carrera 70.

Canon arrendamiento oficina Z.E.R. con servicios públicos incluidos, Centro 1: Se requiere para desarrollar las actividades operativas de las Zonas de Estacionamiento Regulado de las Zonas de Sevilla, San Vicente, Facultad de Salud Pública y Prado; este se presupuesta con el incremento del IPC desde el 1 de noviembre de 2019.

Parqueadero Inmovilizados: Se requerirá para custodiar los vehículos inmovilizados por infracciones de tránsito y transporte, en los que se presenta una operación de entrada y salida de vehículos las 24 horas del día, los 7 días a la semana; se presupuesta a partir del 01 de mayo de 2019.

5. Servicios de vigilancia

Servicio de vigilancia seguridad privada AVI				
Vigilancia	Nº Vigilantes	Meses	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Parqueadero Girardota	3	10,5	\$ 24.505.410	\$ 257.306.804
Parqueadero Norte	3	10,5	\$ 24.505.410	\$ 257.306.804
Parqueadero Alterno	2	10,5	\$ 16.336.940	\$ 171.537.869
Parqueadero Regional	2	2,5	\$ 16.336.940	\$ 40.842.350
Parqueadero Inmovilizados	2	8	\$ 16.336.940	\$ 130.695.520
Total	12		\$ 98.021.640	\$ 857.689.347

Seguridad privada parqueadero Girardota y Norte: Se requiere contar con el servicio de tres (3) vigilantes armados las 24 horas los 7 días de la semana.





Seguridad privada parqueadero Alterno: Se requiere contar con el servicio de dos (2) vigilantes armados las 24 horas los 7 días de la semana.

Seguridad privada parqueadero Regional: Se requiere contar con el servicio de dos (2) vigilantes armados las 24 horas los 7 días de la semana desde el 16 de febrero hasta el 30 de abril de 2019.

Seguridad Parqueadero Inmovilizados: Se requiere contar con el servicio de dos (2) vigilantes armados las 24 horas los 7 días de la semana, se presupuesta desde el 1 de mayo de 2019. La contratación de este servicio es desde que empiece en funcionamiento este parqueadero.

6. Comunicaciones

Se debe contar con los servicios de comunicaciones para desarrollar las actividades administrativas y operativas del Contrato Interadministrativo.

Comunicaciones		
Servicio	Promedio Mensual 2019. IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Servicio telefonía celular ZER. 36 líneas-39370237-39327768	\$ 1.634.371	\$ 17.160.898
Servicios de procesamiento automático de datos movistar ZER. Referencia 24680127 - 38184976	\$ 7.581.666	\$ 79.607.497
Servicio telefonía celular Admon. ZER. Ref. 8218656091	\$ 300.000	\$ 3.150.000
Servicio telefonía celular bloqueo. Ref. 8224053749	\$ 300.000	\$ 3.150.000
Servicio de telefonía celular AVI - Ref. 40781827	\$ 90.798	\$ 953.383
Total	\$ 9.906.836	\$ 104.021.778

Servicio de telefonía celular Z.E.R. 36 Líneas: Se requiere el servicio de telefonía celular para la actividad de Z.E.R. y Arrastre de Vehículos inmovilizados.

Servicio de telefonía celular

- **Z.E.R:** 31 Líneas.
- **Custodia:** 5 Líneas.

Contrato	Línea	Responsable	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Servicio telefonía celular ZER. 39 líneas-39370237-39327768	3503068396	ADMINISTRADOR PATIOS	\$ 45.399	\$ 476.692
	3505631521	AUXILIAR PATIOS	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068416	AUXILIAR PATIOS	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068417	AUXILIAR PATIOS	\$ 45.399	\$ 476.692
	3506654981	AUXILIARES FACTURACION	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068395	GERENTE ZER-AVI	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068422	AUXILIARES MONITOREO	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068398	TECNICO SISTEMAS	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068397	TECNICO SISTEMAS	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068419	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692





Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Contrato	Línea	Responsable	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
	3503068399	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068400	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068401	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068402	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068415	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068404	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068405	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068406	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068407	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068408	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068409	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068410	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068411	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068412	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068413	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068414	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3185713072	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3174359923	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3176431291	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3152337906	COORDINADOR ZER	\$ 45.399	\$ 476.692
	3176431288	SUPERVISOR ZONA	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068420	SUPERVISOR ZONA	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068418	SUPERVISOR ZONA	\$ 45.399	\$ 476.692
	3503068421	SUPERVISOR ZONA	\$ 45.399	\$ 476.692
	1		\$ 45.399	\$ 476.692
	2		\$ 45.399	\$ 476.692
Total			\$ 1.634.371	\$ 17.160.898

Servicios de procesamiento automático de datos Movistar: (Ver Cuadro N°3).

- 167 Líneas Z.E.R. Actuales. Referencia 24680127 - 38184976.

Servicio telefonía celular Administración: Celular Gerencia ZER, Administrador Patios AVI y Cobro Persuasivo. Minutos 1.100. Cobro persuasivo 200 Minutos.

Contrato	Línea	Responsable	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Servicio telefonía celular Admon. ZER. Ref. 8218656091	3103771330	GERENCIA ZER	\$ 100.000	\$ 1.050.000
	3108264537	ADMINISTRADOR PATIOS	\$ 100.000	\$ 1.050.000
	3147860657	COBRO PERSUASIVO	\$ 100.000	\$ 1.050.000
Total			\$ 300.000	\$ 3.150.000

Servicio telefonía celular bloqueo: Se requiere el servicio de telefonía celular para la actividad de cepos bloqueadores de vehículos mal estacionados.

Contrato	Línea	Responsable	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Servicio telefonía celular bloqueo. Ref. 8224053749	3122089739	CENTRAL BLOQUEO	\$ 100.000	\$ 1.050.000
	3147860657	CENTRAL BLOQUEO	\$ 100.000	\$ 1.050.000
	3122042128	CENTRAL BLOQUEO	\$ 100.000	\$ 1.050.000
Total			\$ 300.000	\$ 3.150.000



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Servicio de telefonía celular AVI: Se requiere el servicio de telefonía celular para la actividad de Arrastre de vehículos inmovilizados.

Contrato	Línea	Responsable	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Servicio de telefonía celular AVI - Ref. 40781827	3187163324	AUXILIAR DE PATIO	\$ 45.399	\$ 476.692
	3187343612	COORDINADOR PATIO REGIONAL	\$ 45.399	\$ 476.692
Total			\$ 90.798	\$ 953.383

7. Servicios públicos, telefonía e internet:

Servicios públicos, Telefonía e Internet		
Servicio	Promedio Mensual 2019. IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Internet oficina poblado. Contrato 12173843	\$ 85.418	\$ 896.890
Internet oficina bolivariana. Contrato 76883974	\$ 119.683	\$ 1.256.676
Internet Oficina Z.E.R. Centro 1	\$ 119.683	\$ 1.256.676
Telefonía parqueadero Alterno	\$ 127.000	\$ 1.333.500
Telefonía parqueadero Alterno	\$ 125.958	\$ 1.322.561
Internet parqueadero Alterno. Contrato 12466780	\$ 556.557	\$ 5.843.851
Energía parqueadero Girardota. Contrato 11145949	\$ 2.725.889	\$ 28.621.831
Acueducto y saneamiento parqueadero Girardota. Contrato 11288160	\$ 377.610	\$ 3.964.906
Internet parqueadero Girardota. 14496769	\$ 278.851	\$ 2.927.940
Energía parqueadero Regional	\$ 831.600	\$ 2.079.000
Acueducto y saneamiento parqueadero regional	\$ 270.000	\$ 675.000
Telefonía e Internet parqueadero Regional. Contrato 14908512-11051186	\$ 487.207	\$ 1.218.018
Energía parqueadero Norte. Contrato 11581366 - 11581365	\$ 1.080.000	\$ 11.340.000
Acueducto y saneamiento parqueadero Norte	\$ 540.000	\$ 5.670.000
Telefonía parqueadero Norte. 14573693	\$ 75.669	\$ 794.526
Internet parqueadero Norte. Contrato 14131309 - 14102227	\$ 294.981	\$ 3.097.300
Telefonía Tránsito de Bloqueo). Contrato 14294607	\$ 151.338	\$ 1.589.052
Telefonía Numero único Bloqueo	\$ 127.000	\$ 1.333.500
Total	\$ 8.096.108	\$ 75.221.227

Las oficinas Z.E.R. del Poblado, Bolivariana y Centro1, requiere el servicio de internet.

Parqueadero Alterno, requiere los servicios de Internet y Telefonía.

Parqueadero Girardota, requiere los servicios de Internet, Energía Acueducto y Saneamiento.

Parqueadero Regional, requiere los servicios de Telefonía, internet, energía, Acueducto y Saneamiento, desde el 16 de febrero hasta el 30 de abril de 2019.



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Parqueadero Norte, requiere los servicios de Telefonía, internet, energía, Acueducto y Saneamiento. Se necesita para el parqueadero Regional los servicios de Telefonía, internet, energía, Acueducto y Saneamiento.

Se requiere el servicio de telefonía para la actividad de Bloqueo de Vehículos inmovilizados.

8. Mantenimiento y reparación

Mantenimiento	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Adecuación y Mantenimiento Parqueaderos y Oficinas	\$ 40.000.000
Mantenimiento aire acondicionado	\$ 2.500.000
Mantenimiento Impresoras	\$ 3.000.000
Compra y recarga extintores	\$ 3.800.000
Total	\$ 49.300.000

Adecuación y Mantenimiento Parqueaderos y Oficinas: Se requiere la adecuación y los mantenimientos necesarios en la vigencia del contrato; este rubro incluye Fumigación, aspersiones, mantenimientos en general, CCTV, Materiales y suministros Z.E.R. – A.V.I. (insumos y ferretería) y demás actividades que se necesite para operar óptimamente los parqueaderos y oficinas con que cuente el Contrato.

Según el artículo 1985 de la Ley 57 de 1887 se estipula: “RESPONSABILIDAD DEL MANTENIMIENTO DE LA COSA ARRENDADA. La obligación de mantener la cosa arrendada en buen estado consiste en hacer, durante el arriendo, todas las reparaciones necesarias, a excepción de las locativas, las cuales corresponden generalmente al arrendatario”.

Mantenimiento aire acondicionado: Se requiere realizar mantenimiento preventivo y correctivo, a los aires acondicionados del proyecto.

Mantenimiento impresoras: Se requiere realizar mantenimientos preventivos, para minimizar daños en las impresoras del proyecto; dicho mantenimiento es con el fin de buscar el óptimo funcionamiento y el alargue de la vida útil de cada impresora.

Compra y recarga extintores: Se requiere la compra y/o recarga de extintores con el fin de cumplir con los estándares de seguridad en los parqueaderos y oficinas con los que cuenta el contrato.





9. Equipos, materiales y suministros

Equipos de Oficina, Papelería, útiles de oficina y Cafetería.			
Equipo	Cantidad	Valor Unitario 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Celulares para parquímetros	20	\$ 655.193	\$ 13.103.860
Impresoras portátiles y fuente de poder	20	\$ 1.349.461	\$ 26.989.221
baterías	7	\$ 100.599	\$ 670.663
Equipos, accesorios y repuestos Tecnológicos	N/A	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000
Insumos papelería y útiles de oficina	N/A	\$ 8.921.865	\$ 8.921.865
Insumos aseo y cafetería	N/A	\$ 3.696.164	\$ 3.696.164
Papelería pre numerada	N/A	\$ 9.164.255	\$ 9.164.255
Insumos fotocopiadora y tóner	N/A	\$ 5.875.224	\$ 5.875.224
Rollos para datafonos	N/A	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000
Compra caja fuerte y cambio de cerraduras	N/A	\$ 6.860.000	\$ 6.860.000
Total			\$ 135.281.252

Celulares, Impresoras portátiles y fuente de poder: Se requiere 20 elementos para reponer los que se vayan dañando o hurten de los existentes.

Baterías: Se requiere adquirir siete baterías, para tener contingencia de las baterías que están en uso.

Equipos, accesorios y repuestos Tecnológicos: Se requiere la adquisición de accesorios hardware impresoras y equipos, debido que se debe de reemplazar las piezas que se vayan desgastando por el uso de los equipos del proyecto, estos accesorios son: disco duro, mouse, teclados, pantallas, entre otros. Además en el suministro se contempla accesorios como carcasa de celular, reguladores de voltaje, diademas telefónicas, memorias, discos duros externos, swiches, rodillos de impresoras, kit de mantenimiento, fotoconductores, entre otros.

Insumos papelería y útiles de oficina: Se requiere la adquisición de papelería y útiles de oficina, con el objetivo de realizar labores administrativas y operativas, los insumos de papelería y útiles son: papel, bolígrafos, marcadores, cosedoras, calculadoras, perforadora, entre otros.

Insumos aseo y cafetería: Se requiere la adquisición de insumos de aseo y cafetería, para poder realizar aseo en los parqueaderos y oficinas, los insumos de aseo y cafetería son: desechables, café, azúcar, jabón, entre otros.

Papelería pre-numerada: Se requiere la adquisición de papelería pre numerada para realizar labores administrativas y operativas, la papelería pre numerada está compuesta por: Inventarios de Ingresos de vehículo tipo automóvil y tipo motocicleta, ficho de salida y orden de salida, entre otros.





Insumos fotocopiadores y tóner: Se requiere la adquisición de insumos de fotocopiadora y tóner para realizar labores administrativas y operativas.

Rollos para datafonos: Se requiere la adquisición de rollos para datafonos, con el fin de poder expedir los documentos equivalentes a la factura, de los recaudos de la tasa de uso en las Zonas de Estacionamiento Regulado.

Compra caja fuerte y cambio de cerraduras: Se requiere la adquisición de una caja fuerte para realizar la custodia del dinero recaudado en la zona de Centro 1 y el cambio de la cerradura de dos cajas fuertes del proyecto.

El valor de los equipos, materiales y suministros están sujetos a cambios de acuerdo al comportamiento del mercado y de la tasa de cambio.

10. Servicio de transporte:

Servicio de Transporte	Valor Mensual 2019	Presupuesto 10.5 Meses - IVA Incluido
Vehículo Cepos	\$ 35.900.443	\$ 376.954.656
Vehículo	\$ 7.050.000	\$ 74.025.000
Correo certificado	\$ 200.000	\$ 2.100.000
Transporte de valores ZER	\$ 2.333.760	\$ 24.504.480
Total	\$ 43.150.443	\$ 453.079.656

Vehículo Cepos: Se requiere el servicio de dos vehículos que incluya conductor y Auxiliar, con capacidad de carga y adecuado para el transporte de los dispositivos de bloqueo Cepos. Con turno de 16 horas todos los días durante la vigencia del contrato y se descontarán las horas en las cuales el CONTRATISTA no preste el servicio.

Presupuesto 10.5 Meses - IVA Incluido.	
Mes	Vehículo Cepos
Febrero	\$ 15.559.104
Marzo	\$ 36.068.832
Abril	\$ 35.361.600
Mayo	\$ 37.483.296
Junio	\$ 33.947.136
Julio	\$ 37.483.296
Agosto	\$ 36.068.832
Septiembre	\$ 36.068.832
Octubre	\$ 37.483.296
Noviembre	\$ 34.654.368
Diciembre	\$ 36.776.064
Total	\$ 376.954.656





Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Las horas programadas para dos vehículos con Auxiliares son las siguientes:

Vehículo Cepos Febrero 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
					16	17				1	
					8	8	16	\$ 44.202	\$ 707.232	2	\$ 1.414.464
18	19	20	21	22	23	24					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
25	26	27	28								
16	16	16	16				64	\$ 44.202	\$ 2.828.928	2	\$ 5.657.856
							176	\$ 44.202	\$ 7.779.552	2	\$ 15.559.104

Vehículo Cepos Marzo 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
				1	2	3					
				16	8	8	32	\$ 44.202	\$ 1.414.464	2	\$ 2.828.928
4	5	6	7	8	9	10					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
11	12	13	14	15	16	17					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
18	19	20	21	22	23	24					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
25	26	27	28	29	30	31					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
							408	\$ 44.202	\$ 18.034.416	2	\$ 36.068.832

Vehículo Cepos Abril 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
1	2	3	4	5	6	7					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
8	9	10	11	12	13	14					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
15	16	17	18	19	20	21					
16	16	16	8	8	8	8	80	\$ 44.202	\$ 3.536.160	2	\$ 7.072.320
22	23	24	25	26	27	28					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
29	30										
16	16						32	\$ 44.202	\$ 1.414.464	2	\$ 2.828.928
							400	\$ 44.202	\$ 17.680.800	2	\$ 35.361.600

Vehículo Cepos Mayo 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
		1	2	3	4	5					
		8	16	16	8	8	56	\$ 44.202	\$ 2.475.312	2	\$ 4.950.624
6	7	8	9	10	11	12					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
13	14	15	16	17	18	19					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
20	21	22	23	24	25	26					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
27	28	29	30	31							
16	16	16	16	16			80	\$ 44.202	\$ 3.536.160	2	\$ 7.072.320
							424	\$ 44.202	\$ 18.741.648	2	\$ 37.483.296



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Vehículo Cepos Junio 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
					1	2					
					8	8	16	\$ 44.202	\$ 707.232	2	\$ 1.414.464
3	4	5	6	7	8	9					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
10	11	12	13	14	15	16					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
17	18	19	20	21	22	23					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
24	25	26	27	28	29	30					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
							384	\$ 44.202	\$ 16.973.568	2	\$ 33.947.136

Vehículo Cepos Julio 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
1	2	3	4	5	6	7					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
8	9	10	11	12	13	14					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
15	16	17	18	19	20	21					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
22	23	24	25	26	27	28					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
29	30	31									
16	16	16					48	\$ 44.202	\$ 2.121.696	2	\$ 4.243.392
							424	\$ 44.202	\$ 18.741.648	2	\$ 37.483.296

Vehículo Cepos Agosto 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
			1	2	3	4					
			16	16	8	8	48	\$ 44.202	\$ 2.121.696	2	\$ 4.243.392
5	6	7	8	9	10	11					
16	16	8	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
12	13	14	15	16	17	18					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
19	20	21	22	23	24	25					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
26	27	28	29	30	31						
16	16	16	16	16	8		88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
							408	\$ 44.202	\$ 18.034.416	2	\$ 36.068.832

Vehículo Cepos Septiembre 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
						1					
						8	8	\$ 44.202	\$ 353.616	2	\$ 707.232
2	3	4	5	6	7	8					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
9	10	11	12	13	14	15					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
16	17	18	19	20	21	22					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
23	24	25	26	27	28	29					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
30											
16							16	\$ 44.202	\$ 707.232	2	\$ 1.414.464
							408	\$ 44.202	\$ 18.034.416	2	\$ 36.068.832



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Vehículo Cepos Octubre 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
	1	2	3	4	5	6					
	16	16	16	16	8	8	80	\$ 44.202	\$ 3.536.160	2	\$ 7.072.320
7	8	9	10	11	12	13					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
14	15	16	17	18	19	20					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
21	22	23	24	25	26	27					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
28	29	30	30								
16	16	16	16				64	\$ 44.202	\$ 2.828.928	2	\$ 5.657.856
							424	\$ 44.202	\$ 18.741.648	2	\$ 37.483.296

Vehículo Cepos Noviembre 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
				1	2	3					
				16	8	8	32	\$ 44.202	\$ 1.414.464	2	\$ 2.828.928
4	5	6	7	8	9	10					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
11	12	13	14	15	16	17					
8	16	16	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
18	19	20	21	22	23	24					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
25	26	27	28	29	30						
16	16	16	16	16	8		88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
							392	\$ 44.202	\$ 17.327.184	2	\$ 34.654.368

Vehículo Cepos Diciembre 2019											
Lun	Mar	Mier	Jue	Vie	Sab	Dom	N° horas	Valor hora	Total Vehículo	Vehículo	Total
						1					
						8	8	\$ 44.202	\$ 353.616	2	\$ 707.232
2	3	4	5	6	7	8					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
9	10	11	12	13	14	15					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
16	17	18	19	20	21	22					
16	16	16	16	16	8	8	96	\$ 44.202	\$ 4.243.392	2	\$ 8.486.784
23	24	25	26	27	28	29					
16	16	8	16	16	8	8	88	\$ 44.202	\$ 3.889.776	2	\$ 7.779.552
30	31										
16	16						32	\$ 44.202	\$ 1.414.464	2	\$ 2.828.928
							416	\$ 44.202	\$ 18.388.032	2	\$ 36.776.064

Vehículo: El servicio del vehículo, se requiere para realizar actividades operativas del proyecto.

Correo certificado: Se requiere correo certificado para responder físicamente a las preguntas, quejas, reclamos y solicitudes generadas durante la ejecución del proyecto.



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Transporte de valores ZER: Se requiere el servicio de transporte de bajos montos, en el cual una empresa de valores recoja el dinero recaudado por el cobro de la Tasa de Uso de las Z.E.R.

11. Pólizas.

Seguros y Otros	Valor 2019	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Pólizas.	\$ 59.646.489	\$ 52.190.678
Total		\$ 52.190.678

Pólizas: Se requiere póliza de responsabilidad civil contractual y extracontractual que ampare los eventuales daños y pérdida en desarrollo al objeto del contrato.

12. Otros gastos generales

Otros Gastos Generales	Valor mes 2019	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
Caja menor	\$ 200.000	\$ 2.100.000
Ley de patios	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000
Total		\$ 52.100.000

Caja menor: Se requiere una caja menor, para poder realizar los gastos imprevistos y de menor cuantía del proyecto, de acuerdo con la normatividad vigente.

Ley de Patios: Se requiere recursos para apoyar el desarrollo de la Ley 1730 del 29 de Julio de 2014, prestando el servicio de publicación y demás actividades que se requieran realizar a la presente ley.

13. Gastos financieros

Gastos Bancarios	Valor mes 2019	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido
GMF (4x1000)	\$ 6.441.361	\$ 67.634.295
Total		\$ 67.634.295

Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF): Se requiere cancelar el impuesto indirecto del orden nacional que se aplica a las transacciones financieras realizadas por los usuarios del sistema.

14. Honorarios

Para establecer los honorarios del presente proceso se consideraron los porcentajes cancelados por la Secretaría de Movilidad en el marco de contratos interadministrativos, donde se indicó que sería del 8% más IVA sobre los recursos ejecutados.





Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

El Contratista debe de solicitar a la Supervisión del Contrato la aprobación de cualquier subcontratación que se pretenda celebrar.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL): Dieciocho mil cuatrocientos setenta y dos millones ciento setenta y cinco mil setecientos noventa y seis pesos ML. (18.472.175.796), distribuidos así:

Recursos a administrar – Base para cálculo de administración: Quince mil setecientos trece millones novecientos cuarenta y cinco mil ciento veintisiete pesos ML. (\$15.713.945.127).

Recursos a administrar - sin cobro de administración: (Incluido los costos financieros y otros costos financieros) Mil doscientos sesenta y dos millones doscientos sesenta y tres mil noventa y cuatro pesos ML. (\$ 1.262.263.094).

Administración (8%): Mil doscientos cincuenta y siete millones ciento quince mil seiscientos diez pesos ML. (\$1.257.115.610).

IVA (19%) sobre la administración: Doscientos treinta y ocho millones ochocientos cincuenta y un mil novecientos sesenta y cinco pesos ML. (\$ 238.851.965).

FORMA DE PAGO:

Teniendo en cuenta que se trata de un Contrato Interadministrativo de administración delegada, dicho valor será desembolsado de la siguiente forma: EL MUNICIPIO entregará al CONTRATISTA los recursos a administrar, es decir, la suma de: Dieciséis mil millones novecientos setenta y seis millones doscientos ocho mil doscientos veinte y un pesos ML. (\$16.976.208.221), en pagos trimestrales así:

MES/2019	RECURSOS A ADMINISTRAR	HONORARIOS	TOTAL DESEMBOLSO
FEBRERO	\$ 2.425.172.603	\$ 71.236.551	\$ 2.496.409.154
MARZO	\$ 0	\$ 142.473.102	\$ 142.473.102
ABRIL	\$ 4.850.345.206	\$ 142.473.102	\$ 4.992.818.308
MAYO	\$ 0	\$ 142.473.102	\$ 142.473.102
JUNIO	\$ 0	\$ 142.473.102	\$ 142.473.102
JULIO	\$ 4.850.345.206	\$ 142.473.102	\$ 4.992.818.308
AGOSTO	\$ 0	\$ 142.473.102	\$ 142.473.102
SEPTIEMBRE	\$ 0	\$ 142.473.102	\$ 142.473.102
OCTUBRE	\$ 4.850.345.206	\$ 142.473.102	\$ 4.992.818.308
NOVIEMBRE	\$ 0	\$ 142.473.102	\$ 142.473.102
DICIEMBRE	\$ 0	\$ 142.473.102	\$ 142.473.102
TOTAL	\$ 16.976.208.221	\$ 1.495.967.575	\$ 18.472.175.796

El valor de la administración será cancelada mensualmente, previa presentación y aprobación por parte del supervisor de la respectiva factura, y será del 8%, más IVA del 19%, liquidados sobre los recursos ejecutados de los Recursos a administrar – Base para cálculo de administración.



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Estos pagos se harán contra presentación de los siguientes documentos:

- a. Informe de Actividades.
- b. Certificación de cumplimiento de las actividades contratadas.
- c. Factura expedida con el cumplimiento de los requisitos legales.
- d. Constancia de cumplimiento de las obligaciones con el sistema general de seguridad social integral y aportes parafiscales.

Si los recursos o parte de ellos que haya desembolsado el Municipio de Medellín para la financiación del contrato no fueron invertidos, el contratista, deberá reintegrarlos al Municipio de Medellín.

Los rendimientos que se generen por los recursos entregados por el Municipio de Medellín para la ejecución del contrato serán propiedad del tesoro Municipal y deberán ser reintegrados de conformidad con la reglamentación del COMFIS.



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Cuadro No. 1

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad contrato	Valor unitario 2019	Valor total contrato
1	Impulsadores	MES	10,5	\$ 456.275.465	\$ 4.790.892.382
2	Coordinador Z.E.R.	MES	10,5	\$ 73.298.121	\$ 769.630.274
3	Supervisores de Zona	MES	10,5	\$ 15.731.339	\$ 165.179.055
4	Gerente administrativo	MES	10,5	\$ 9.257.910	\$ 97.208.059
5	Interventor	MES	10,5	\$ 9.257.910	\$ 97.208.059
6	Auxiliar de Administración Z.E.R.	MES	10,5	\$ 7.839.836	\$ 82.318.276
7	Auxiliar de Monitoreo Z.E.R	MES	10,5	\$ 6.236.635	\$ 65.484.670
8	Profesional Financiero	MES	10,5	\$ 5.517.820	\$ 57.937.108
9	Abogado	MES	10,5	\$ 11.035.640	\$ 115.874.215
10	Contador Público	MES	10,5	\$ 5.517.820	\$ 57.937.108
11	Ingeniero de Sistemas	MES	10,5	\$ 5.517.820	\$ 57.937.108
12	Técnico en Sistemas	MES	10,5	\$ 5.142.738	\$ 53.998.753
13	Cajero	MES	10,5	\$ 3.485.682	\$ 36.599.661
14	Conductor	MES	10,5	\$ 81.102.679	\$ 851.578.134
15	Auxiliar Vehículos de arrastre	MES	10,5	\$ 28.575.586	\$ 300.043.650
16	Médico. Base salarial \$12.953,798	MES	10,5	\$ 7.926.239	\$ 83.225.507
17	Coordinador de Arrastre	MES	10,5	\$ 3.117.631	\$ 32.735.128
18	Auxiliar de Patios	MES	10,5	\$ 99.897.131	\$ 1.048.919.880
19	Auxiliar de Administración A.V.I .	MES	10,5	\$ 15.679.672	\$ 164.636.552
20	Profesional Administrativo	MES	10,5	\$ 16.553.459	\$ 173.811.323
21	Auxiliar de Administración - Registro Digital	MES	10,5	\$ 11.759.754	\$ 123.477.414
22	Facturadores	MES	10,5	\$ 7.839.836	\$ 82.318.276
23	Administrador Patios	MES	10,5	\$ 7.281.580	\$ 76.456.586
24	Coordinador de Patios	MES	10,5	\$ 6.235.263	\$ 65.470.257
25	Auxiliar de Cobro Persuasivo	MES	10,5	\$ 5.879.877	\$ 61.738.707
26	Auxiliar de Monitoreo - Bloqueo (Cepos)	MES	10,5	\$ 6.190.889	\$ 65.004.338
Servicios Temporales					\$ 9.577.620.480
27	Dotación Z.E.R.	MES	3	\$ 129.528.957	\$ 388.586.872
28	Dotación Custodia	MES	3	\$ 30.375.314	\$ 91.125.942
29	Dotación Arrastre	MES	3	\$ 23.761.653	\$ 71.284.958
30	Dotación Bloqueo	MES	3	\$ 1.088.902	\$ 3.266.706
Dotación personal					\$ 554.264.478
31	Servicio de grúas permanentes	MES	10,5	\$ 124.755.840	\$ 1.309.936.320
32	Servicio de grúas permanentes propias Terminales	MES	10,5	\$ 89.111.314	\$ 935.668.800
33	Servicio de Camiones permanentes	MES	10,5	\$ 134.069.291	\$ 1.407.727.552
34	Servicio adicionales vehículos de arrastre y carga	VALOR	1	\$ 87.212.741	\$ 87.212.741
Servicio de Arrastre					\$ 3.740.545.413
35	Canon arrendamiento parqueadero Regional	MES	2,5	\$ 68.126.905	\$ 170.317.263
36	Canon arrendamiento parqueadero Girardota	MES	10,5	\$ 42.777.829	\$ 449.167.200
37	Hosting de servidor datacenter Z.E.R. TTM	MES	10,5	\$ 8.523.735	\$ 89.499.217
38	Canon arrendamiento dos oficinas Terminal de Norte	MES	10,5	\$ 6.100.000	\$ 64.050.000
39	Hosting de servidor datacenter AVI TTM	MES	10,5	\$ 5.575.302	\$ 58.540.671
40	Hosting de servidor datacenter Bloqueo TTM	MES	10,5	\$ 4.463.820	\$ 46.870.110
41	Canon arrendamiento oficina Z.E.R. poblado	MES	10,5	\$ 921.872	\$ 9.679.654
42	Canon arrendamiento oficina Z.E.R. bolivariana	MES	10,5	\$ 836.726	\$ 8.785.621
43	Canon arrendamiento Oficina Z.E.R. Centro 1	MES	10,5	\$ 1.509.086	\$ 15.845.400
44	Parqueadero Inmovilizados	MES	8	\$ 40.000.000	\$ 320.000.000
Servicio de Arrendamiento					\$ 1.232.755.136
45	Servicio de vigilancia seguridad privada AVI	MES	10,5	\$ 81.684.700	\$ 857.689.347
Servicio de Vigilancia					\$ 857.689.347
46	Servicio telefonía celular ZER. 36 lineas-39370237-39327768	MES	10,5	\$ 1.634.371	\$ 17.160.898



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad contrato	Valor unitario 2019	Valor total contrato
47	Servicios de procesamiento automático de datos movistar ZER. Referencia 24680127 - 38184976	MES	10,5	\$ 7.581.666	\$ 79.607.497
48	Servicio telefonía celular Admon. ZER. Ref. 8218656091	MES	10,5	\$ 300.000	\$ 3.150.000
49	Servicio telefonía celular bloqueo. Ref. 8224053749	MES	10,5	\$ 300.000	\$ 3.150.000
50	Servicio de telefonía celular AVI - Ref. 40781827	MES	10,5	\$ 90.798	\$ 953.383
Comunicaciones					\$ 104.021.778
51	Internet oficina poblado. Contrato 12173843	MES	10,5	\$ 85.418	\$ 896.890
52	Internet oficina bolivariana. Contrato 76883974	MES	10,5	\$ 119.683	\$ 1.256.676
53	Internet Oficina Z.E.R. Centro 1	MES	10,5	\$ 119.683	\$ 1.256.676
54	Telefonía parqueadero Alterno	MES	10,5	\$ 127.000	\$ 1.333.500
55	Telefonía parqueadero Alterno	MES	10,5	\$ 125.958	\$ 1.322.561
56	Internet parqueadero Alterno. Contrato 12466780	MES	10,5	\$ 556.557	\$ 5.843.851
57	Energía parqueadero Girardota. Contrato 11145949	MES	10,5	\$ 2.725.889	\$ 28.621.831
58	Acueducto y saneamiento parqueadero Girardota. Contrato 11288160	MES	10,5	\$ 377.610	\$ 3.964.906
59	Internet parqueadero Girardota. 14496769	MES	10,5	\$ 278.851	\$ 2.927.940
60	Energía parqueadero Regional	MES	2,5	\$ 831.600	\$ 2.079.000
61	Acueducto y saneamiento parqueadero regional	MES	2,5	\$ 270.000	\$ 675.000
62	Telefonía e Internet parqueadero Regional. Contrato 14908512-11051186	MES	2,5	\$ 487.207	\$ 1.218.018
63	Energía parqueadero Norte. Contrato 11581366 - 11581365	MES	10,5	\$ 1.080.000	\$ 11.340.000
64	Acueducto y saneamiento parqueadero Norte	MES	10,5	\$ 540.000	\$ 5.670.000
65	Telefonía parqueadero Norte. 14573693	MES	10,5	\$ 75.669	\$ 794.526
66	Internet parqueadero Norte. Contrato 14131309 - 14102227	MES	10,5	\$ 294.981	\$ 3.097.300
67	Telefonía Traslamiento de Bloqueo). Contrato 14294607	MES	10,5	\$ 151.338	\$ 1.589.052
68	Telefonía Numero unico Bloqueo	MES	10,5	\$ 127.000	\$ 1.333.500
Servicios públicos, Telefonía e Internet					\$ 75.221.227
69	Adecuación y Mantenimiento Parqueaderos y Oficinas	VALOR	1	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000
70	Mantenimiento aire acondicionado	VALOR	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
71	Mantenimiento Impresoras	VALOR	1	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000
72	Compra y recarga extintores	VALOR	1	\$ 3.800.000	\$ 3.800.000
Mantenimiento y Reparación					\$ 49.300.000
73	Celulares para parquímetros	VALOR	1	\$ 13.103.860	\$ 13.103.860
74	Impresoras portátiles y fuente de poder	VALOR	1	\$ 26.989.221	\$ 26.989.221
75	baterías	VALOR	1	\$ 670.663	\$ 670.663
76	Equipos, accesorios y repuestos Tecnológicos	VALOR	1	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000
77	Insumos papelería y útiles de oficina	VALOR	1	\$ 8.921.865	\$ 8.921.865
78	Insumos aseo y cafetería	VALOR	1	\$ 3.696.164	\$ 3.696.164
79	Papelería pre numerada	VALOR	1	\$ 9.164.255	\$ 9.164.255
80	Insumos fotocopiadora y tóner	VALOR	1	\$ 5.875.224	\$ 5.875.224
81	Rollos para datafonos	VALOR	1	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000





Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad contrato	Valor unitario 2019	Valor total contrato
82	Compra caja fuerte y cambio de cerraduras	VALOR	1	\$ 6.860.000	\$ 6.860.000
	Equipos, Materiales y Suministros				\$ 135.281.252
83	Vehículo Cepos	MES	10,5	\$ 35.900.443	\$ 376.954.656
84	Vehículo	MES	10,5	\$ 7.050.000	\$ 74.025.000
85	Correo certificado	MES	10,5	\$ 200.000	\$ 2.100.000
86	Transporte de valores ZER	MES	10,5	\$ 2.333.760	\$ 24.504.480
	Servicio de Transporte				\$ 477.584.136
87	Polizas.	VALOR	1	\$ 52.190.678	\$ 52.190.678
	Seguros				\$ 52.190.678
88	Caja menor	MES	10,5	\$ 200.000	\$ 2.100.000
89	Ley de patios	VALOR	1	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000
	Otros Gastos Generales				\$ 52.100.000
	Recursos administrar - Base para cálculo de Administración				\$ 15.713.945.127
	Recursos administrar - Sin cobro de Administración				\$ 1.194.628.798
90	Costos Financieros				\$ 67.634.296
91	Honorarios por Administrar del 8 %				\$ 1.257.115.610
92	IVA 19% sobre los Honorarios				\$ 238.851.965
	Valor Total				\$ 18.472.175.796



Secretaría de Movilidad
Carrera 64C N° 72-58 - Barrio Caribe-
Línea Única de Atención Ciudadanía: 44 44144
Conmutador 385 55 55

www.medellin.gov.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Cuadro No. 2

ZER	Cargo	Salario	Auxilio Transporte	Recargo Nocturno, Horas Extras y Festivos	Auxilio de Movilidad	Seguridad Social	Base gravable especial IVA	Subtotal	Prestaciones Sociales	Base gravable especial IVA	Subtotal	Administración Temporal 8%	Subtotal	Total Uno	Total Presupuesto Mes	Total Presupuesto 10,5 Meses
293	Impulsadores	\$ 859.074	\$ 97.032	\$ 53.202	\$ 0	\$ 185.648	\$ 22.704	\$ 1.217.660	\$ 222.017	\$ 4.218	\$ 226.236	\$ 113.358	\$ 113.358	\$ 1.557.254	\$ 456.275.465	\$ 4.790.892.382
23	Coordinador Z.E.R.	\$ 1.663.980	\$ 0	\$ 95.717	\$ 394.920	\$ 358.098	\$ 47.742	\$ 2.560.456	\$ 387.080	\$ 7.355	\$ 394.435	\$ 231.984	\$ 231.984	\$ 3.186.875	\$ 73.298.121	\$ 769.630.274
4	Supervisores de Zona	\$ 2.289.711	\$ 0	\$ 0	\$ 394.920	\$ 390.258	\$ 58.423	\$ 3.133.313	\$ 503.668	\$ 9.570	\$ 513.237	\$ 286.285	\$ 286.285	\$ 3.932.835	\$ 15.731.339	\$ 165.179.055
1	Gerente administrativo	\$ 6.081.433	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.004.774	\$ 134.638	\$ 7.220.845	\$ 1.337.733	\$ 25.417	\$ 1.363.150	\$ 673.915	\$ 673.915	\$ 9.257.910	\$ 9.257.910	\$ 97.208.059
1	Interventor	\$ 6.081.433	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.004.774	\$ 134.638	\$ 7.220.845	\$ 1.337.733	\$ 25.417	\$ 1.363.150	\$ 673.915	\$ 673.915	\$ 9.257.910	\$ 9.257.910	\$ 97.208.059
4	Auxiliar de Administración Z.E.R.	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 0	\$ 0	\$ 198.598	\$ 28.455	\$ 1.526.105	\$ 285.752	\$ 5.429	\$ 291.182	\$ 142.672	\$ 142.672	\$ 1.959.959	\$ 7.839.836	\$ 82.318.276
3	Auxiliar de Monitoreo Z.E.R.	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 78.117	\$ 0	\$ 211.504	\$ 30.185	\$ 1.618.858	\$ 302.936	\$ 5.756	\$ 308.692	\$ 151.329	\$ 151.329	\$ 2.078.878	\$ 6.236.635	\$ 65.484.670
1	Profesional Financiero	\$ 3.624.603	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 598.857	\$ 80.246	\$ 4.303.706	\$ 797.304	\$ 15.149	\$ 812.453	\$ 401.661	\$ 401.661	\$ 5.517.820	\$ 5.517.820	\$ 57.937.108
2	Abogado	\$ 3.624.603	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 598.857	\$ 80.246	\$ 4.303.706	\$ 797.304	\$ 15.149	\$ 812.453	\$ 401.661	\$ 401.661	\$ 5.517.820	\$ 11.035.640	\$ 115.874.215
1	Contador Público	\$ 3.624.603	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 598.857	\$ 80.246	\$ 4.303.706	\$ 797.304	\$ 15.149	\$ 812.453	\$ 401.661	\$ 401.661	\$ 5.517.820	\$ 5.517.820	\$ 57.937.108
1	Ingeniero de Sistemas	\$ 3.624.603	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 598.857	\$ 80.246	\$ 4.303.706	\$ 797.304	\$ 15.149	\$ 812.453	\$ 401.661	\$ 401.661	\$ 5.517.820	\$ 5.517.820	\$ 57.937.108
2	Técnico en Sistemas	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 111.578	\$ 394.920	\$ 223.890	\$ 38.559	\$ 2.067.999	\$ 310.296	\$ 5.896	\$ 316.192	\$ 187.179	\$ 187.179	\$ 2.571.369	\$ 5.142.738	\$ 53.998.753
1	Cajero	\$ 2.289.711	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 378.306	\$ 50.692	\$ 2.718.710	\$ 503.668	\$ 9.570	\$ 513.237	\$ 253.735	\$ 253.735	\$ 3.485.682	\$ 3.485.682	\$ 36.599.661
337	Total Z.E.R.	\$ 37.369.815	\$ 388.128	\$ 338.614	\$ 1.184.760	\$ 6.351.279	\$ 867.019	\$ 46.499.615	\$ 8.380.100	\$ 159.222	\$ 8.539.321	\$ 4.321.016	\$ 4.321.016	\$ 59.359.952	\$ 614.114.736	\$ 6.448.204.728



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

Arrastre	Cargo	Salario	Auxilio Transporte	Recargo Nocturno, Horas Extras y Festivos	Auxilio de Movilidad	Seguridad Social	Base gravable especial IVA	Subtotal	Prestaciones Sociales	Base gravable especial IVA	Subtotal	Administración Temporal 8%	Subtotal	Total Uno	Total Presupuesto Mes	Total Presupuesto 10,5 Meses
34	Conductor	\$ 1.331.802	\$ 97.032	\$ 109.828	\$ 0	\$ 293.372	\$ 34.809	\$ 1.866.843	\$ 338.460	\$ 6.431	\$ 344.890	\$ 173.640	\$ 173.640	\$ 2.385.373	\$ 81.102.679	\$ 851.578.134
18	Auxiliar Vehículos de arrastre	\$ 859.074	\$ 97.032	\$ 72.557	\$ 0	\$ 189.587	\$ 23.147	\$ 1.241.396	\$ 226.275	\$ 4.299	\$ 230.574	\$ 115.562	\$ 115.562	\$ 1.587.533	\$ 28.575.586	\$ 300.043.650
1	Médico. Base salarial \$12.953,798	\$ 3.918.297	\$ 0	\$ 1.288.373	\$ 0	\$ 860.246	\$ 115.271	\$ 6.182.188	\$ 1.145.311	\$ 21.761	\$ 1.167.072	\$ 576.978	\$ 576.978	\$ 7.926.239	\$ 7.926.239	\$ 83.225.507
1	Coordinador de Arrastre	\$ 2.047.942	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 338.361	\$ 45.340	\$ 2.431.643	\$ 450.486	\$ 8.559	\$ 459.045	\$ 226.943	\$ 226.943	\$ 3.117.631	\$ 3.117.631	\$ 32.735.128
54	Total Arrastre	\$ 8.157.116	\$ 194.064	\$ 1.470.759	\$ 0	\$ 1.681.566	\$ 218.567	\$ 11.722.071	\$ 2.160.532	\$ 41.050	\$ 2.201.582	\$ 1.093.123	\$ 1.093.123	\$ 15.016.775	\$ 120.722.135	\$ 1.267.582.419

Custodia	Cargo	Salario	Auxilio Transporte	Recargo Nocturno, Horas Extras y Festivos	Auxilio de Movilidad	Seguridad Social	Base gravable especial IVA	Subtotal	Prestaciones Sociales	Base gravable especial IVA	Subtotal	Administración Temporal 8%	Subtotal	Total Uno	Total Presupuesto Mes	Total Presupuesto 10,5 Meses
59	Auxiliar de Patios	\$ 859.074	\$ 97.032	\$ 163.841	\$ 0	\$ 174.346	\$ 24.592	\$ 1.318.884	\$ 246.355	\$ 4.681	\$ 251.036	\$ 123.252	\$ 123.252	\$ 1.693.172	\$ 99.897.131	\$ 1.048.919.880
8	Auxiliar de Administración A.V.I.	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 0	\$ 0	\$ 198.598	\$ 28.455	\$ 1.526.105	\$ 285.752	\$ 5.429	\$ 291.182	\$ 142.672	\$ 142.672	\$ 1.959.959	\$ 15.679.672	\$ 164.636.552
3	Profesional Administrativo	\$ 3.624.603	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 598.857	\$ 80.246	\$ 4.303.706	\$ 797.304	\$ 15.149	\$ 812.453	\$ 401.661	\$ 401.661	\$ 5.517.820	\$ 16.553.459	\$ 173.811.323
6	Auxiliar de Administración - Registro Digital	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 0	\$ 0	\$ 198.598	\$ 28.455	\$ 1.526.105	\$ 285.752	\$ 5.429	\$ 291.182	\$ 142.672	\$ 142.672	\$ 1.959.959	\$ 11.759.754	\$ 123.477.414
4	Facturadores	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 0	\$ 0	\$ 198.598	\$ 28.455	\$ 1.526.105	\$ 285.752	\$ 5.429	\$ 291.182	\$ 142.672	\$ 142.672	\$ 1.959.959	\$ 7.839.836	\$ 82.318.276
1	Administrador Patios	\$ 4.765.243	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 812.188	\$ 105.971	\$ 5.683.402	\$ 1.048.210	\$ 19.916	\$ 1.068.126	\$ 530.051	\$ 530.051	\$ 7.281.580	\$ 7.281.580	\$ 76.456.586
2	Coordinador de Patios	\$ 2.047.942	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 338.361	\$ 45.340	\$ 2.431.643	\$ 450.486	\$ 8.559	\$ 459.045	\$ 226.943	\$ 226.943	\$ 3.117.631	\$ 6.235.263	\$ 65.470.257
3	Auxiliar de Cobro Persuasivo	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 0	\$ 0	\$ 198.598	\$ 28.455	\$ 1.526.105	\$ 285.752	\$ 5.429	\$ 291.182	\$ 142.672	\$ 142.672	\$ 1.959.959	\$ 5.879.877	\$ 61.738.707
86	Total Custodia	\$ 16.104.941	\$ 485.161	\$ 163.841	\$ 0	\$ 2.718.142	\$ 369.970	\$ 19.842.055	\$ 3.685.365	\$ 70.022	\$ 3.755.387	\$ 1.852.596	\$ 1.852.596	\$ 25.450.038	\$ 171.126.571	\$ 1.796.828.995

Bloqueo	Cargo	Salario	Auxilio Transporte	Recargo Nocturno, Horas Extras y Festivos	Auxilio de Movilidad	Seguridad Social	Base gravable especial IVA	Subtotal	Prestaciones Sociales	Base gravable especial IVA	Subtotal	Administración Temporal 8%	Subtotal	Total Uno	Total Presupuesto Mes	Total Presupuesto 10,5 Meses
3	Auxiliar de Monitoreo - Bloqueo (Cepos)	\$ 1.202.020	\$ 97.032	\$ 68.100	\$ 0	\$ 209.849	\$ 29.963	\$ 1.606.965	\$ 300.732	\$ 5.714	\$ 306.446	\$ 150.219	\$ 150.219	\$ 2.063.630	\$ 6.190.889	\$ 65.004.338



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

Cuadro N°3.

Contrato	LINEA	SERIAL	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido	UBICACIÓN	MARCACION	ZONA	CODIGO
Servicios de procesamiento automático de datos movistar ZER. Referencia 24680127 - 38184976	3153086221	"8957123110545580989"	\$ 45.399	\$ 476.692	SEVILLA	1	Centro 1	010101
	3154975009	"8957123110545580997"	\$ 45.399	\$ 476.692	COPAN	2	Centro 1	010103
	3152767015	"8957123110545581003"	\$ 45.399	\$ 476.692	MEDIA LOMA	3	Centro 1	010102
	3153343217	"8957123110545581011"	\$ 45.399	\$ 476.692	PALOMERA	4	Centro 1	010104
	3157862774	"8957123110545581029"	\$ 45.399	\$ 476.692	IPS	5	Centro 1	020101
	3156794000	"8957123110545581037"	\$ 45.399	\$ 476.692	PAREDON	6	Centro 1	020201
	3154637920	"8957123110545581045"	\$ 45.399	\$ 476.692	SAN VICENTE	7	Centro 1	020202
	3155750167	"8957123110545581052"	\$ 45.399	\$ 476.692	FACULT DE MEDICINA	8	Centro 1	020301
	3155500482	"8957123110545581060"	\$ 45.399	\$ 476.692	FACULT DE MEDICINA	9	Centro 1	020302
	3152562289	"8957123110545581078"	\$ 45.399	\$ 476.692	FUNERARIAS	10	Centro 1	020303
	3158315343	"8957123110545581086"	\$ 45.399	\$ 476.692	SALUD PUBLICA	11	Centro 1	030101
	3152867994	"8957123110545581094"	\$ 45.399	\$ 476.692	SALUD PUBLICA	12	Centro 1	030102
	3158674857	"8957123110545581102"	\$ 45.399	\$ 476.692	CLINICA CES	13	Centro 1	080101
	3156047265	"8957123110545581110"	\$ 45.399	\$ 476.692	CLINICA PRADO	14	Centro 1	090101
	3158138763	"8957123110545581128"	\$ 45.399	\$ 476.692	CLINICA NOEL	15	Centro 1	090201
	3152075454	"8957123110545655203"	\$ 45.399	\$ 476.692	BOMBONA	16	Centro 2	050101
	3156339433	"8957123110545655195"	\$ 45.399	\$ 476.692	PEQUEÑO TEATRO	17	Centro 2	050301
	3156152756	"8957123110545655351"	\$ 45.399	\$ 476.692	UCC	18	Centro 2	050201
	3155737953	"8957123110545655369"	\$ 45.399	\$ 476.692	MARIA CANO	19	Centro 2	060101
	3153384678	"8957123110545655377"	\$ 45.399	\$ 476.692	EMBARAZADAS	20	Centro 2	060201
	3157791146	"8957123110545655146"	\$ 45.399	\$ 476.692	UNICIENCIAS	21	Centro 2	060301
	3156708995	"8957123110545655385"	\$ 45.399	\$ 476.692	SAN BENITO	22	Centro 2	070101
	3156356487	"8957123110545581367"	\$ 45.399	\$ 476.692	MATURIN	22A	Centro 2	200101
	3156356139	"8957123110545580732"	\$ 45.399	\$ 476.692	PABLO TOBON U.	22B	Centro 2	060403
	3153141580	"8957123110545581359"	\$ 45.399	\$ 476.692	SAN BENITO 2° CODIGO	22C	Centro 2	070102
	3157979021	"8957123110545581433"	\$ 45.399	\$ 476.692	MAKRO	23	Bolivariana	100101
	3153396152	"8957123110545581441"	\$ 45.399	\$ 476.692	NOTARIA	24	Bolivariana	100201
	3156250181	"8957123110545581136"	\$ 45.399	\$ 476.692	NOTARIA	25	Bolivariana	100202
	3153290578	"8957123110545581144"	\$ 45.399	\$ 476.692	SEGUROS	26	Bolivariana	100301
	3152589886	"8957123110545581151"	\$ 45.399	\$ 476.692	CANCHAS	27	Bolivariana	100401
	3155374851	"8957123110545581169"	\$ 45.399	\$ 476.692	CASINO	28	Bolivariana	100501
	3158743654	"8957123110545581177"	\$ 45.399	\$ 476.692	SALUD Y BELLEZA	29	Bolivariana	100601
	3152416173	"8957123110545581185"	\$ 45.399	\$ 476.692	SALUD Y BELLEZA	30	Bolivariana	100602
	3153605233	"8957123110545581193"	\$ 45.399	\$ 476.692	MONDONGOS	31	Bolivariana	100701
	3156833899	"8957123110545580724"	\$ 45.399	\$ 476.692	MONDONGOS 2DO CODIGO	31A	Bolivariana	100702
	3155160987	"8957123110545581201"	\$ 45.399	\$ 476.692	PRIMER PARQUE	32	Bolivariana	100801
	3152563393	"8957123110545581219"	\$ 45.399	\$ 476.692	PARQUE MOTOS	32A	Bolivariana	100802
	3152695183	"8957123110545581227"	\$ 45.399	\$ 476.692	CRISPINOS	33	Bolivariana	100901
	3152841149	"8957123110545581235"	\$ 45.399	\$ 476.692	ALIBABA	34	Bolivariana	101001
	3152206326	"8957123110545581243"	\$ 45.399	\$ 476.692	KOKORIKO	35	Bolivariana	101101
	3154638009	"8957123110545581250"	\$ 45.399	\$ 476.692	ORO SOLIDO	36	LA 70	160101
	3158933984	"8957123110545580955"	\$ 45.399	\$ 476.692	BANCOLOMBIA LA 70	37	LA 70	160201
	3156119446	"8957123110545580963"	\$ 45.399	\$ 476.692	LA JUGOSA	38	LA 70	160301
	3154269449	"8957123110545580971"	\$ 45.399	\$ 476.692	FRISBY LA 70	39	LA 70	160401
	3152354277	"8957123110545655153"	\$ 45.399	\$ 476.692	COOMEVA	40	Comeva	120101
	3152631799	"8957123110545655161"	\$ 45.399	\$ 476.692	COOMEVA	41	Comeva	120201
	3157774354	"8957123110545655179"	\$ 45.399	\$ 476.692	BANCOLOMBIA SANTA TERESITA	42	Sta Teresita	110101
	3158992910	"8957123110545655187"	\$ 45.399	\$ 476.692	IGLE. SANTA TERESITA	43	Sta Teresita	110201
	3156226055	"8957123110545581425"	\$ 45.399	\$ 476.692	IGLE. SANTA TERESITA	43A	Sta Teresita	110202
	3156041760	"8957123110545581417"	\$ 45.399	\$ 476.692	boliche ktm	44	Poblado	130201
	3153790968	"8957123110545581409"	\$ 45.399	\$ 476.692	boliche	45	Poblado	130202
	3153830193	"8957123110545581391"	\$ 45.399	\$ 476.692	melody	46	Poblado	130301
	3155077693	"8957123110545581383"	\$ 45.399	\$ 476.692	milenio	47	Poblado	130401
	3153577303	"8957123110545581375"	\$ 45.399	\$ 476.692	milenio	48	Poblado	130402
	3156275686	"8957123110545581342"	\$ 45.399	\$ 476.692	lillas la loma	51	Poblado	130602
	3153544408	"8957123110545581334"	\$ 45.399	\$ 476.692	lillas moto	52	Poblado	130603
	3156352614	"8957123110545581326"	\$ 45.399	\$ 476.692	la 37 juan valedes	53	Poblado	130701
	3154660706	"8957123110545581318"	\$ 45.399	\$ 476.692	la 37 hooters	54	Poblado	130702
	3156009183	"8957123110545581276"	\$ 45.399	\$ 476.692	mondongos	57	Poblado	130901
	3157189402	"8957123110545581268"	\$ 45.399	\$ 476.692	mondongos el hueco	58	Poblado	130902



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

Contrato	LINEA	SERIAL	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido	UBICACIÓN	MARCACION	ZONA	CODIGO
	3157802729	"8957123110545580542"	\$ 45.399	\$ 476.692		60		
	3157933403	"8957123110545580534"	\$ 45.399	\$ 476.692	palermo	61	Poblado	131201
	3157714637	"8957123110545580559"	\$ 45.399	\$ 476.692	palermo 2° codigo	61A	Poblado	131001
	3158661268	"8957123110545580526"	\$ 45.399	\$ 476.692	la reina	62	Poblado	131301
	3152670761	"8957123110545580518"	\$ 45.399	\$ 476.692	notaria	63	Poblado	131401
	3156176278	"8957123110545581300"	\$ 45.399	\$ 476.692	notaria el aguacate	64	Poblado	131402
	3156248263	"8957123110545581292"	\$ 45.399	\$ 476.692	notaria 3° codigo	64A	Poblado	131403
	3156043451	"8957123110545580500"	\$ 45.399	\$ 476.692	la 39 banco popular	65	Poblado	131501
	3152136700	"8957123110545580492"	\$ 45.399	\$ 476.692	la39 romпой	66	Poblado	131502
	3155883681	"8957123110545580484"	\$ 45.399	\$ 476.692	HTAL GENERAL	67	Viaducto	140101
	3153173419	"8957123110545580799"	\$ 45.399	\$ 476.692	HTAL GENERAL 2° CODIGO	67A	Viaducto	140102
	3159254170	"8957123110545580476"	\$ 45.399	\$ 476.692	EL MONO	68	Viaducto	150101
	3153301412	"8957123110545580468"	\$ 45.399	\$ 476.692	TALLERES	69	Viaducto	150301
	3152593216	"8957123110545580450"	\$ 45.399	\$ 476.692	7090	70	Poblado	130501
	3153736125	"8957123110545580807"	\$ 45.399	\$ 476.692	LUNA	71	Viaducto	150401
	3159254442	"8957123110545580781"	\$ 45.399	\$ 476.692	AV PRIMAVERA	72	Provenza	170101
	3159251029	"8957123110545580773"	\$ 45.399	\$ 476.692	SOCIAL	73	Provenza	170201
	3159252445	"8957123110545580765"	\$ 45.399	\$ 476.692	SOCIAL - BAHIA	74	Provenza	170202
	3157499076	"8957123110545580815"	\$ 45.399	\$ 476.692	3° CODIGO SOCIAL	74A	Provenza	170203
	3156375093	"8957123110545580716"	\$ 45.399	\$ 476.692	ABUELA MELIDA	75	Provenza	170301
	3157341232	"8957123110545580708"	\$ 45.399	\$ 476.692	ABUELA MELIDA - MILAGROS	76	Provenza	170302
	3157513708	"8957123110545580690"	\$ 45.399	\$ 476.692	TABU	77	Provenza	170401
	3157653081	"8957123110545580682"	\$ 45.399	\$ 476.692	TABU	78	Provenza	170402
	3157937406	"8957123110545580674"	\$ 45.399	\$ 476.692	TAQUERIA	79	Provenza	170501
	3156953789	"8957123110545580666"	\$ 45.399	\$ 476.692	DIVINA EUCARISTIA	80	Provenza	170601
	3158277020	"8957123110545580658"	\$ 45.399	\$ 476.692	DIVINA EUCARISTIA - ÉXITO	81	Provenza	170602
	3154795329	"8957123110545580641"	\$ 45.399	\$ 476.692	PASTAS CON AMOR	82	Provenza	170701
	3155381187	"8957123110545580633"	\$ 45.399	\$ 476.692	MILAGROS	82A	Provenza	170801
	3158241568	"8957123110545580625"	\$ 45.399	\$ 476.692	EPM	83	Aguacatala	180101
	3158894651	"8957123110545580617"	\$ 45.399	\$ 476.692	YURUPARY	84	Aguacatala	180201
	3152405587	"8957123110545580609"	\$ 45.399	\$ 476.692	TFT	85	Aguacatala	180301
	3158323293	"8957123110545580591"	\$ 45.399	\$ 476.692	PROMEDAL	86	Aguacatala	180401
	3155907185	"8957123110545581284"	\$ 45.399	\$ 476.692	ZONA BLANCA	86A	Aguacatala	130802
	3158926854	"8957123510625383487"	\$ 45.399	\$ 476.692	PROVENZA	87	C1	C1
	3158941589	"8957123510625382745"	\$ 45.399	\$ 476.692	POBLADO	88	C2	C2
	3158766753	"8957123510625383503"	\$ 45.399	\$ 476.692	MANILA	89	C3	C3
	3157128940	"8957123510625382935"	\$ 45.399	\$ 476.692	CENTRO 2	90	C4	C4
	3156276447	"8957123510625383446"	\$ 45.399	\$ 476.692		91	C5	C5
	3156305361	"8957123510625382851"	\$ 45.399	\$ 476.692		92	C6	C6
	3156303664	"8957123510625383420"	\$ 45.399	\$ 476.692	AGUACATALA	93	C7	C7
	3156269175	"8957123510625383123"	\$ 45.399	\$ 476.692	BOLIVARIANA	94	C8	C8
	3155865298	"8957123510625382778"	\$ 45.399	\$ 476.692	VIADUCTO	95	C9	C9
	3153491987	"8957123510625383057"	\$ 45.399	\$ 476.692		96	C10	C10
	3152938726	"8957123510625382919"	\$ 45.399	\$ 476.692		97	C11	C11
	3156603951	"8957123510625383065"	\$ 45.399	\$ 476.692		98	C12	C12
	3154697931	"8957123510625383180"	\$ 45.399	\$ 476.692		99	C13	C13
	3154043925	"8957123510625383461"	\$ 45.399	\$ 476.692		100	C14	C14
	3155604437	"8957123510625382760"	\$ 45.399	\$ 476.692	CAPACITACION	101	C15	C15
	3156183981	"8957123510625383511"	\$ 45.399	\$ 476.692	CENTRO 1	102	C16	C16
	3156284979	"8957123510625382703"	\$ 45.399	\$ 476.692		103	C17	C17
	3159253714	"8957123110545353353"	\$ 45.399	\$ 476.692	GARDEN LIFE	105	Manila	190101
	3176611805	"8957123110545353361"	\$ 45.399	\$ 476.692	GARDEN LIFE 2° CODIGO	106	Manila	190102
	3174342167	"8957123110545353379"	\$ 45.399	\$ 476.692	BODYTECH	107	Manila	190201
	3152593367	"8957123110545353403"	\$ 45.399	\$ 476.692	WESTER WINGS	108	Manila	190301
	3176453703	"8957123110545353411"	\$ 45.399	\$ 476.692	ULAULA	109	Manila	190401
	3174319841	"8957123110545353429"	\$ 45.399	\$ 476.692	SANTA ANA	110	Manila	190501
	3157334913	"8957123110545352991"	\$ 45.399	\$ 476.692	CASA ANA 2° CODIGO	111	Manila	190502
	3173671236	"8957123110545352983"	\$ 45.399	\$ 476.692	QUIAI	112	Manila	190601
	3176401970	"8957123110545353387"	\$ 45.399	\$ 476.692	VERDEO	113	Manila	190701
	3174352112	"8957123110545353346"	\$ 45.399	\$ 476.692	COOMEVA	114	Manila	190801
	3174423205	"8957123110545353338"	\$ 45.399	\$ 476.692	CASA DEL ARBOL	115	Manila	190901
	3174427856	"8957123110545353320"	\$ 45.399	\$ 476.692	CASA DEL ARBOL 2° CODIGO	116	Manila	190902
	3176401014	"8957123110545353312"	\$ 45.399	\$ 476.692	ESTACION DE POLICIA	117	Manila	191001



Alcaldía de Medellín

Cuenta con vos

Contrato	LINEA	SERIAL	Tarifa mensual 2019 - IVA Incluido	Presupuesto 10,5 Meses - IVA Incluido	UBICACIÓN	MARCACION	ZONA	CODIGO
Nuevas líneas zonas	3174329448	"8957123110545353304"	\$ 45.399	\$ 476.692	MILONGA	118	Manila	191101
	3173720768	"8957123110545353296"	\$ 45.399	\$ 476.692	AL ALMA	119	Manila	191201
	3158052840	"8957123110545353395"	\$ 45.399	\$ 476.692	AURELIA	120	Manila	191301
	3174382273	"8957123110545353288"	\$ 45.399	\$ 476.692	TAQUINO	121	Manila	191401
	3173697394	"8957123110545353270"	\$ 45.399	\$ 476.692	LOS PIRINEOS	122	Manila	191501
	3176352348	"8957123110545353262"	\$ 45.399	\$ 476.692	MIL NUEVE	123	Manila	191601
	3176611038	"8957123110545353254"	\$ 45.399	\$ 476.692	PARQUEADERO DE LA 18	124	Ciudad del Rio	220101
	3176477473	"8957123110545353239"	\$ 45.399	\$ 476.692	PARQ. DE LA 18 2º CODIGO	125	Ciudad del Rio	220102
	3176579102	"8957123110545353247"	\$ 45.399	\$ 476.692	LA MAYA	126	Ciudad del Rio	220201
	3174271136	"8957123110545353221"	\$ 45.399	\$ 476.692	RESERVA DEL RIO	127	Ciudad del Rio	220301
	3174281283	"8957123110545353213"	\$ 45.399	\$ 476.692	MAMM	128	Ciudad del Rio	220401
	3174276617	"8957123110545353205"	\$ 45.399	\$ 476.692	MAMM 2º CODIGO	129	Ciudad del Rio	220402
	3173658793	"8957123110545353197"	\$ 45.399	\$ 476.692	CALLE CIEGA	130	Ciudad del Rio	220501
	3152754408	"8957123110545353189"	\$ 45.399	\$ 476.692	DUNKIN DONUTS	131	Ciudad del Rio	220601
	1		\$ 45.399	\$ 476.692				
	2		\$ 45.399	\$ 476.692				
	3		\$ 45.399	\$ 476.692				
	4		\$ 45.399	\$ 476.692				
	5		\$ 45.399	\$ 476.692				
	6		\$ 45.399	\$ 476.692				
	7		\$ 45.399	\$ 476.692				
	8		\$ 45.399	\$ 476.692				
	9		\$ 45.399	\$ 476.692				
	10		\$ 45.399	\$ 476.692				
	11		\$ 45.399	\$ 476.692				
	12		\$ 45.399	\$ 476.692				
	13		\$ 45.399	\$ 476.692				
	14		\$ 45.399	\$ 476.692				
	15		\$ 45.399	\$ 476.692				
	16		\$ 45.399	\$ 476.692				
	17		\$ 45.399	\$ 476.692				
	18		\$ 45.399	\$ 476.692				
	19		\$ 45.399	\$ 476.692				
	20		\$ 45.399	\$ 476.692				
	21		\$ 45.399	\$ 476.692				
	22		\$ 45.399	\$ 476.692				
	23		\$ 45.399	\$ 476.692				
	24		\$ 45.399	\$ 476.692				
	25		\$ 45.399	\$ 476.692				
	26		\$ 45.399	\$ 476.692				
	27		\$ 45.399	\$ 476.692				
	28		\$ 45.399	\$ 476.692				
	29		\$ 45.399	\$ 476.692				
	30		\$ 45.399	\$ 476.692				
Total			\$ 7.581.666	\$ 79.607.497				