ANEXO 4: ESTUDIO DE MERCADO SUMINISTROS CAFETERIA CALI

					Empresa1 LASU		Empresa 2 SUMICORP		Cotización Acuerdo Marco		PROMEDIO	
ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACION	PRESENTACION	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor mensual	Valor Unitario	Valor mensual	Valor Unitario	Valor mensual	Valor unitario	Valor mensual
1	Aromática	• Para infusión • Cajas disponibles en mínimo tres (3) sabores • 100% naturales	Cajas de mínimo 20 en sobres.	65	$ 10,880	$ 707,200	$ 3,150	$ 204,750	$ 1,369	$ 88,985	5,133	$ 333,645
2	Panela	Panela instantánea pulverizada, deshidratada	Bolsa de mínimo 100 sobres de mínimo 5 gr	10	$ 9,079	$ 90,790	$ 19,200	$ 192,000	$ 7,138	$ 71,380	11,806	$ 118,057
3	Azúcar	Blanca	Bolsa de mínimo 200 sobres o tubipacks de 5 gr	34	$ 9,518	$ 323,612	$ 8,100	$ 275,400	$ 7,815	$ 265,710	8,478	$ 288,241
4	Café	• 100% café tostado y molido • Tipo medio	Libra	54	$ 15,315	$ 827,010	$ 22,000	$ 1,188,000	$ 15,305	$ 826,470	17,540	$ 947,160
5	Filtro para greca	• Elaborada en tela • Para greca • Capacidad de una 1 libra	Unidad	2	$ 5,953	$ 11,906	$ 3,150	$ 6,300	$ 4,157	$ 8,314	4,420	$ 8,840
6	Jarra	• Elaborada en plástico • Capacidad mínima de 2 litros • Con tapa	Unidad	2	$ 6,697	$ 13,394	$ 6,100	$ 12,200	$ -	$ -	6,399	$ 12,797
7	Jarra	• Elaborada en vidrio • Sin diseño • Capacidad mínima de 1,5 litros	Unidad	1	$ 22,326	$ 22,326	$ 38,310	$ 38,310	$ 3,395	$ 3,395	21,344	$ 21,344
8	Limpiones	• En tela de toalla fileteada • Color blanco sin estampado • Tamaño mínimo de 45 cm de largo por 45 cm de ancho	Unidad	5	$ 3,721	$ 18,605	$ 6,850	$ 34,250	$ 1,202	$ 6,010	3,924	$ 19,622
9	Mezcladores	Elaborados en madera Biodegradable	Paquete de mínimo 500	15	$ 6,699	$ 100,485	$ 5,350	$ 80,250	$ 4,395	$ 65,925	5,481	$ 82,220
10	Servilleta papel	• Tipo cafetería • Color blanco • Dimensiones mínimas de 25 cm de largo y 15 cm de ancho	Paquete de mínimo 100 unidades	11	$ 2,977	$ 32,747	$ 2,250	$ 24,750	$ 1,835	$ 20,185	2,354	$ 25,894
11	Termo para café	• Elaborada en acero inoxidable • Con válvula dispensadora • Capacidad mínima de 3 litros	Unidad	2	$ 141,396	$ 282,792	$ 153,000	$ 306,000	$ 126,036	$ 252,072	140,144	$ 280,288
12	Vasos	• Elaborado en cartón 100% biodegradable • Capacidad mínima de 6 oz	Paquete de mínimo 50 unidades	16	$ 8,606	$ 137,696	$ 7,200	$ 115,200	$ 2,425	$ 38,800	6,077	$ 97,232
13	Vasos	• Elaborado en vidrio • Cilíndrico • Capacidad mínima de 12 oz	Unidad	14	$ 5,655	$ 79,170	$ 5,400	$ 75,600	$ 8,088	$ 113,232	6,381	$ 89,334
14	Bandeja	Tamaño Mediana, - Metálica - Dimensiones mínimas 37 cm x 27 cm	Unidad	1	$ 59,535	$ 59,535	$ 63,900	$ 63,900	$ 32,339	$ 32,339	51,925	$ 51,925
15	Bandeja	Tamaño Grande, - Metálica - Dimensiones mínimas 50 cm x 33 cm	Unidad	1	$ 74,419	$ 74,419	$ 84,100	$ 84,100	$ 48,508	$ 48,508	69,009	$ 69,009
16	Pocillo y Plato para café	• Pocillo y plato de porcelana blanca para café. • Sin diseño • Plato y pocillo de mínimo 290 cc • No se debe rayar con el uso de los cubiertos y debe ser apta para uso en horno microondas.	Juego	6	$ 59,535	$ 357,210	$ 24,510	$ 147,060	$ 10,429	$ 62,574	31,491	$ 188,948
17	Bayetilla	• En tela fileteada • Color blanco sin estampado • Tamaño mínimo de 70 cm de largo por 45 cm de ancho	Unidad	5	$ 7,442	$ 37,210	$ 4,850	$ 24,250	$ 1,484	$ 7,420	4,592	$ 22,960
18	Esponjilla	• Abrasiva • Tamaño mínimo de 9 cm de largo por 12 cm de ancho	Unidad	8	$ 313	$ 2,504	$ 350	$ 2,800	$ 262	$ 2,096	308	$ 2,467
19	Paño absorbente multiusos	• Material que no libera motas o pelusas • Interfolidado • Reutilizable • Tamaño mínimo de 18 cm de largo por 20 cm de ancho	Unidad	5	$ 3,721	$ 18,605	$ 2,500	$ 12,500	$ 1,388	$ 6,940	2,536	$ 12,682
20	Crema para café	No láctea	Bolsas de mínimo 100 sobres de mínimo 4 gr	16	$ 18,452	$ 295,232	$ 15,550	$ 248,800	$ 13,387	$ 214,192	15,796	$ 252,741
				Sub total	$ 472,239	$ 3,492,448	$ 475,820	$ 3,136,420	$ 290,957	$ 2,134,547	$ 415,138	$ 2,925,404
				IVA	$ 89,725	$ 663,565	$ 82,544	$ 595,920	$ 55,282	$ 405,564	$ 78,876	$ 555,827
				Total	$ 561,964	$ 4,156,013	$ 558,364	$ 3,732,340	$ 346,239	$ 2,540,111	$ 494,014	$ 3,481,231

ANEXO 4: ESTUDIO DE MERCADO ELEMENTOS DE ASEO CALI

					Empresa1 LASU		Empresa 2 SUMICORP		Cotización Acuerdo Marco		PROMEDIO	
ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACION	PRESENTACION	CANTIDAD	Valor Unitario	Valor mensual	Valor Unitario	Valor mensual	Valor Unitario	Valor mensual	Valor unitario	Valor mensual
1	Alcohol industrial	• Solución acuosa de alcohol etílico desnaturalizado con una concentración mínima de 95%	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	1	$ 24,943	$ 24,943	$ 40,900	$ 40,900	$ 12,309	$ 12,309	26,051	$ 26,051
2	Ambientador	• Solución con alcohol etílico y solventes. Con fragancia en una concentración del 1,5% • múltiples fragancias • libre de CFC	Líquido, en aerosol seguro para la capa de ozono con capacidad mínima de 400 cc	10	$ 10,480	$ 104,800	$ 13,500	$ 135,000	$ 5,788	$ 57,880	9,923	$ 99,227
3	Líquido desengrasante	• Con agente(s) tensoactivo(s) principal(es) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 10% • Disponible en mínimo (2) dos fragancias	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	2	$ 12,582	$ 25,164	$ 14,900	$ 29,800	$ 7,198	$ 14,396	11,560	$ 23,120
4	Detergente multiusos en polvo	• Con agente tensoactivo de mínimo 60% de biodegradabilidad • Con efecto limpiador de mínimo 9%.	Polvo, en bolsa plástica o recipiente plástico con un peso de 1000 gr	4	$ 7,486	$ 29,944	$ 10,300	$ 41,200	$ 4,579	$ 18,316	7,455	$ 29,820
5	Cera Polimérica	• Polimérica autobrillante. • Con polímeros acrílicos, nivelantes y plastificantes. • Neutra (para pisos de todos los colores) • Contenido mínimo de sólidos del 10%	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	1	$ 27,616	$ 27,616	$ 39,900	$ 39,900	$ -	$ -	33,758	$ 33,758
6	Destapador para sanitario (chupa)	• Tipo campana • Chupa elaborada en caucho • Diámetro mínimo de 12 cm • Mango elaborado en plástico o madera • Mango con longitud mínima de 33 cm	Unidad	1	$ 4,941	$ 4,941	$ 6,900	$ 6,900	$ 3,742	$ 3,742	5,194	$ 5,194

7	Cepillo para sanitario (churrusco)	• Cerdas duras elaboradas en fibras plásticas • Extensión mínima de las cerdas es de 2,5 cm • Base y mango elaborados en plástico • Mango con longitud mínima de 33 cm	Unidad	1	$ 5,240	$ 5,240	$ 6,500	$ 6,500	$ 3,801	$ 3,801	5,180	$ 5,180
8	Ambientador Piso	• Solución con alcohol etílico y solventes. • Con fragancia en una concentración del 1,5% En múltiples fragancias	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	3	$ 10,918	$ 32,754	$ 9,400	$ 28,200	$ 7,720	$ 23,160	9,346	$ 28,038
9	Blanqueador o hipoclorito	Solución con una concentración mínima del 5%	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	3	$ 6,703	$ 20,109	$ 9,100	$ 27,300	$ 5,318	$ 15,954	7,040	$ 21,121
10	Removedor de cera	• Con agente activo alcalino en una concentración mínima del 20% • pH entre 11 y 14	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	1	$ 12,115	$ 12,115	$ 16,500	$ 16,500	$ -	$ -	14,308	$ 14,308
11	Jabón de dispensador para manos	• Con agente limpiador en una concentración mínima del 6% • Con agente humectante en una concentración mínima del 3% • pH entre 5 y 8 • Disponible en mínimo (2) dos fragancias	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	4	$ 13,546	$ 54,184	$ 12,900	$ 51,600	$ 6,502	$ 26,008	10,983	$ 43,931
12	Líquido para limpiar vidrios	• Con agente(s) principal(es) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 4% • Disponible mínimo en dos (2) fragancias	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	1	$ 5,523	$ 5,523	$ 8,300	$ 8,300	$ 4,381	$ 4,381	6,068	$ 6,068
13	Jabón para loza	• Con agente(s) tensoactivo(s) principal(es) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 8%. • Disponible en mínimo (2) dos fragancias	Crema, en recipiente plástico de mínimo 1.000 gr	7	$ 17,966	$ 125,762	$ 8,400	$ 58,800	$ 5,345	$ 37,415	10,570	$ 73,992
14	Limpiador multiusos	• Con agente(s) tensoactivo(s) principal(es) con efecto limpiador en una concentración mínima del 8% • Disponible en mínimo (2) dos fragancias	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.750 cc	3	$ 8,017	$ 24,051	$ 22,000	$ 66,000	$ 5,640	$ 16,920	11,886	$ 35,657
15	Caneca Papelera	Caneca de Plástico con pedal, Capacidad 10 Litros.	Unidad	2	$ 44,916	$ 89,832	$ 48,900	$ 97,800	$ 24,174	$ 48,348	39,330	$ 78,660
16	Recogedor de basura	• Elaborado en plástico • Con banda de goma y dientas barrescobas • Mango con longitud mínima de 70 cm	Unidad	2	$ 4,641	$ 9,282	$ 4,200	$ 8,400	$ 2,537	$ 5,074	3,793	$ 7,585
17	Pads	• Para brillo • Diámetro mínimo de 16 pulgadas • Rojo, blanco, Café, Negro	Unidad	2	$ 26,950	$ 53,900	$ 14,200	$ 28,400	$ 14,846	$ 29,692	18,665	$ 37,331
18	Atomizadores	• Elaborado en plástico • Reutilizable • Capacidad mínima de 500 cc • con pistola	Unidad	1	$ 2,994	$ 2,994	$ 5,300	$ 5,300	$ 1,433	$ 1,433	3,242	$ 3,242
19	Baldes	• Elaborado en plástico • Capacidad de mínima de 10 litros • Con manija móvil • Con "pico" antiderrames • Disponibles en color amarillo, azul, rojo y verde	Unidad	2	$ 8,983	$ 17,966	$ 6,900	$ 13,800	$ 4,449	$ 8,898	6,777	$ 13,555
20	Escoba Dura	• Cerdas duras elaboradas con PET calibre entre 0,4 y 0,6 mm. • Área de barrido mínima de 35 cm de largo por 8 cm de ancho por 10 cm de alto • Material de base en plástico con acople tipo rosca	Unidad	1	$ 3,743	$ 3,743	$ 3,300	$ 3,300	$ 3,710	$ 3,710	3,584	$ 3,584
21	Escoba Suave	• Cerdas suaves elaboradas con PET calibre entre 0,3 y 0,4 mm. • Área de barrido mínima de 35 cm de largo por 8 cm de ancho por 10 cm de alto • Material de base en plástico con acople tipo rosca	Unidad	2	$ 3,743	$ 7,486	$ 3,300	$ 6,600	$ 3,710	$ 7,420	3,584	$ 7,169
22	Mango metálico Escoba	• Mango metálico con una extensión mínima de 140 cm * Acople plástico o rosca para palos de escoba	Unidad	3	$ 9,732	$ 29,196	$ 7,300	$ 21,900	$ 4,477	$ 13,431	7,170	$ 21,509
23	Trapero	• Elaborado con hilaza de algodón natural • Mecha con peso mínimo de 350 gr y extensión mínima de 32 cm de largo • Con acople tipo rosca	Unidad	3	$ 7,486	$ 22,458	$ 7,400	$ 22,200	$ 5,613	$ 16,839	6,833	$ 20,499
24	Mango metálico Trapero	• Mango metálico con una extensión mínima de 140 cm * Acople plástico o rosca para palos de escoba	Unidad	3	$ 9,732	$ 29,196	$ 7,300	$ 21,900	$ 3,476	$ 10,428	6,836	$ 20,508
25	Jabón en barra	• Composición de ácidos grasos de mínimo 50%.	Barra, unidad con peso mínimo de 250 gr en envoltura individual	5	$ 3,743	$ 18,715	$ 3,100	$ 15,500	$ 2,231	$ 11,155	3,025	$ 15,123
26	Cepillos	• Tipo plancha, con mango de plástico • Cuerpo elaborado en plástico • Cerdas duras en fibra plástica • Tamaño mínimo de 15 cm de largo por 5cm de ancho por 6 cm de alto.	Unidad	1	$ 5,240	$ 5,240	$ 2,800	$ 2,800	$ 2,273	$ 2,273	3,438	$ 3,438
27	Esponjilla	• Elaborada con fibra de acero inoxidable para dar brillo • Tamaño mínimo de 5 cm de largo por 5 cm de ancho	Paquete de mínimo 6	2	$ 4,491	$ 8,982	$ 1,600	$ 3,200	$ 219	$ 438	2,103	$ 4,207
28	Bolsas plástica	• Elaborada en polietileno de baja densidad • De color negro • Calibre de mínimo 2 • Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	Paquete de mínimo 6	40	$ 2,459	$ 98,360	$ 3,900	$ 156,000	$ 1,826	$ 73,040	2,728	$ 109,133
29	Bolsas plástica	• Elaborada en polietileno de baja densidad • De color blanco • Calibre de mínimo 2 • Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	Paquete de mínimo 6	20	$ 3,595	$ 71,900	$ 5,700	$ 114,000	$ 2,764	$ 55,280	4,020	$ 80,393
30	Bolsas plástica	• Elaborada en polietileno de baja densidad • De color negro • Calibre de mínimo 1 • Tamaño de 40 cm de ancho por 55 cm de largo	Paquete de mínimo 6	50	$ 1,315	$ 65,750	$ 1,200	$ 60,000	$ 574	$ 28,700	1,030	$ 51,483
31	Bolsas plástica	• Elaborada en polietileno de baja densidad • De color verde • Calibre de mínimo 2 • Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo	Paquete de mínimo 6	40	$ 3,718	$ 148,720	$ 1,500	$ 60,000	$ 2,762	$ 110,480	2,660	$ 106,400
32	Papel higiénico	• Rollo con longitud mínima de 250 metros • Doble hoja blanca • Sin fragancia	Rollo	50	$ 15,484	$ 774,200	$ 13,200	$ 660,000	$ 10,435	$ 521,750	13,040	$ 651,983
33	Papel higiénico	• Rollo con longitud mínima de 20 metros • Doble hoja blanca • Sin fragancia	Rollo	5	$ 1,988	$ 9,940	$ 1,500	$ 7,500	$ 1,648	$ 8,240	1,712	$ 8,560

34	Toallas para manos Z	• Toallas interdobladas, paquete con mínimo 150 unidades • Doble hoja con un tamaño mínimo de 20 cm de largo por 15 cm de ancho	Unidad	2	$ 27,511	$ 55,022	$ 7,500	$ 15,000	$ 5,575	$ 11,150	13,529	$ 27,057
35	Toallas para manos Rollo	• Rollo con longitud mínima de 100 metros • Doble hoja con un tamaño mínimo 15 cm de ancho • Disponibles en color blanco	Rollo	30	$ 6,010	$ 180,300	$ 17,700	$ 531,000	$ 17,290	$ 518,700	13,667	$ 410,000
36	Dispensador para papel higiénico 1	- Elaborado en plastico ABS blanco - Para rollo de 250 metros y 400 metros - Con visor para ver el estado del rollo - Con cerradura y llave - Incluye los elementos necesarios para realizar la instalación en pared -Incluye el costo de instalación.	Unidad	10	$ 62,359	$ 623,590	$ 39,100	$ 391,000	$ 22,225	$ 222,250	41,228	$ 412,280
37	Dispensador de toallas de manos	- Elaborado en plastico ABS blanco - Para rollo de 250 metros y 400 metros - Con visor para ver el estado del rollo - Con cerradura y llave - Incluye los elementos necesarios para realizar la instalación en pared -Incluye el costo de instalación.	Unidad	10	$ 88,192	$ 881,920	$ 76,200	$ 762,000	$ 47,624	$ 476,240	70,672	$ 706,720
38	Tapabocas	• Elaborado en tela no tejida • Desechable • Con tiras elásticas	Caja de mínimo 50 unidades	2	$ 8,908	$ 17,816	$ 11,100	$ 22,200	$ 8,198	$ 16,396	9,402	$ 18,804
39	Guantes Carnaza	• Elaborados en carnaza • Tallas 7 a 9	Par	1	$ 9,622	$ 9,622	$ 11,800	$ 11,800	$ -	$ -	10,711	$ 10,711
40	Guantes Negro	• Tipo industrial • Elaborados en látex • Calibre mínimo de 25 • Tallas 7 a 9 • Color negro	Par	2	$ 4,395	$ 8,790	$ 4,000	$ 8,000	$ 3,662	$ 7,324	4,019	$ 8,038
41	Guantes Rojo	• Tipo doméstico • Elaborados en látex • Calibre mínimo de 25 • Tallas 7 a 9 • Color rojo	Par	2	$ 4,579	$ 9,158	$ 5,700	$ 11,400	$ 3,533	$ 7,066	4,604	$ 9,208
42	Guantes Amarillo	• Tipo doméstico • Elaborados en látex • Calibre mínimo de 18 • Tallas 7 a 9 • Color amarillo	Par	2	$ 4,395	$ 8,790	$ 3,600	$ 7,200	$ 3,154	$ 6,308	3,716	$ 7,433
43	Guantes tipo cirugia	Guantes tipo cirugia	Caja de mínimo 100 unidades	1	$ 19,607	$ 19,607	$ 25,400	$ 25,400	$ 20,303	$ 20,303	21,770	$ 21,770
44	brillador	- Mopa elaborada en algodón - Área de barrido mínima de 60 cm de largo por 16cm de ancho - Armazón y mango metálico	Unidad	1	$ 34,435	$ 34,435	$ 49,300	$ 49,300	$ -	$ -	41,868	$ 41,868
45	Repuestos brillador 2	- Mopa elaborada en algodón - Área de barrido mínima de 60 cm de largo por 16 cm de ancho	Unidad	1	$ 34,435	$ 34,435	$ 10,900	$ 10,900	$ -	$ -	22,668	$ 22,668
			Sub total		$ 637,477	$ 3,848,491	$ 624,400	$ 3,710,700	$ 297,044	$ 2,476,648	$ 560,744	$ 3,386,384
			IVA		$ 121,121	$ 731,213	$ 118,636	$ 705,033	$ 56,438	$ 470,563	$ 106,541	$ 643,413
			Total		$ 758,598	$ 4,579,704	$ 743,036	$ 4,415,733	$ 353,482	$ 2,947,211	$ 667,286	$ 4,029,796

ANEXO 4: ESTUDIO DE MERCADO MAQUINARIA CALI

			Empresa1 LASU		Empresa 2 SUMICORP		Cotización Acuerdo Marco		PROMEDIO	
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**Valor Unitario**	**Valor mensual**	**Valor Unitario**	**Valor mensual**	**Valor Unitario**	**Valor mensual**	**Valor Unitario**	**Valor mensual**
1	Lavabrilladora de pisos de 16" con cepillo y porta pad	1	$ 358,535	$ 358,535	$ 380,000	$ 380,000	$ 220,725	$ 220,725	$ 319,753	$ 319,753
2	Maquina Aspiradora Industrial	1	$ 141,002	$ 141,002	$ 170,000	$ 170,000	$ 168,266	$ 168,266	$ 159,756	$ 159,756
3	Carros Exprimidor Trapeador de 35 litros	2	$ 43,410	$ 86,820	$ 45,000	$ 90,000	$ 26,725	$ 53,450	$ 38,378	$ 76,757
4	Greca de 120 tintos	2	$ 72,350	$ 144,700	$ 98,000	$ 196,000	$ 44,541	$ 89,082	$ 71,630	$ 143,261
5	Greca de 30 tintos	1	$ 54,003	$ 54,003	$ 68,000	$ 68,000	$ -	$ -	$ 61,002	$ 61,002
6	Carros de bebidas Tamaño: 49.5cmx104cmx97cm. Material: Polipropileno. Peso: 14.2 kls.	1	$ 56,205	$ 56,205	$ 68,000	$ 68,000	$ 34,602	$ 34,602	$ 52,936	$ 52,936
7	Señales peatonales "piso humedo" o "piso mojado"	2	$ 2,412	$ 4,824	$ 4,500	$ 9,000	$ 14,432	$ 28,864	$ 7,115	$ 14,229
		Sub total	$ 727,917	$ 846,089	$ 833,500	$ 981,000	$ 509,291	$ 594,989	$ 710,570	$ 827,693
		IVA	$ 138,304	$ 160,757	$ 158,365	$ 186,390	$ 96,765	$ 113,048	$ 135,008	$ 157,262
		Total	$ 866,221	$ 1,006,846	$ 991,865	$ 1,167,390	$ 606,056	$ 708,037	$ 845,578	$ 984,955

Nota: La maquinaria relacionada en este anexo, se tomara en alquiler y deberá incluir el mantenimiento preventivo y correctivo durante la ejecución del contrato