



**ANALISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
VERSIÓN: 02
Página 1 de 8

Ciudad y Fecha: **05 JUL 2018**

Dependencia: GESTION RECURSOS FÍSICOS Y SERVICIOS GENERALES

Objeto de la necesidad: "CONTRATAR LOS SERVICIOS DE ASEO Y CAFETERÍA, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA A LAS INSTALACIONES INTERNAS Y EXTERNAS DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL, INCLUYENDO LOS EQUIPOS E INSUMOS NECESARIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO".

INSUMOS DE ASEO									
		CANTIDAD		FRANCOL LTDA		COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COOSERVIMOS		ASEO TOTAL 5	
				VLR UNT	VLR TOTAL	VLR UNT	VLR TOTAL	VLR UNT	VLR TOTAL
1	Escobas de cerda Suave con palo en madera, con fibra de Nylon de baja densidad, con longitud de 25 cm mínimo, longitud de la fibra 10 cm, longitud de barrido 35 cm, debe estar elaborada con materiales que garanticen la reutilización de alguna de sus partes. (mensual)	16	unidades	6,618	105,888	6,545	104,720	7,099	113,584
2	Escobas de cerdas Duras y gruesas en material poliéster para barridos de exteriores. Robusta, con longitud de 520 mm, palo de madera (suministro mensual) debe estar elaborada con materiales que garanticen la reutilización de alguna de sus partes. (mensual)	5	unidades	5,984	29,920	5,891	29,455	6,419	32,095
3	Cepillo de mano, de longitud 170 mm, ergonómico. Cerdas duras en poliéster. (Suministro mensual) debe estar elaborada con materiales que garanticen la reutilización de alguna de sus partes. (mensual)	3	unidades	2,957	8,871	2,880	8,640	3,172	9,516
4	Cepillo de fregar para piso, en cerda de polipropileno rígido de longitud de 300 mm con palo de madera (suministro mensual) debe estar elaborada con materiales que garanticen la reutilización de alguna de sus partes. (mensual)	3	unidades	7,040	21,120	11,127	33,381	7,552	22,656



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 2 de 8

5	Cepillos con palo de madera en cerda de poliéster media para piso de concreto, de longitud de 300 mm (suministro Semestral) debe estar elaborada con materiales que garanticen la reutilización de alguna de sus partes. (Semestral)	3	unidades	14,362	7,181	12,436	6,218	15,406	7,703
6	Traperos con palo en madera con rosca para cambio, en pabito de algodón 250 gram (suministro mensual) debe estar elaborada con materiales que garanticen la reutilización de alguna de sus partes. (mensual)	16	unidades	10,278	164,448	10,210	163,360	11,026	176,416
7	Recogedores con mango plastificado 90 cms. (Suministro Trimestral) debe estar elaborada con materiales que garanticen la reutilización de alguna de sus partes. (Trimestral)	6	unidades	4,506	9,012	5,236	10,472	4,833	9,666
8	Bolsas para la recolección de residuos polipropileno degradables color gris 70*100	150	unidades	986	147,900	445	66,750	1,057	158,550
9	Bolsas para la recolección de residuos polipropileno degradables color Azul 70*100	150	unidades	986	147,900	445	66,750	1,057	158,550
10	Bolsas para la recolección de residuos polipropileno degradables color verde 70*100 (Suministro mensual)	150	unidades	986	147,900	445	66,750	1,057	158,550
11	Bolsas para la recolección de residuos (cuarto central de residuos) polipropileno degradables color Gris 90*115 calibre 2 mm tamaño Jumbo	150	Unidades	986	147,900	445	66,750	1,057	158,550
12	Bolsas para la recolección de residuos (cuarto central de residuos) polipropileno degradables color Azul 90*115 calibre 2 mm tamaño Jumbo (Suministro mensual)	150	Unidades	986	147,900	445	66,750	1,057	158,550



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 3 de 8

13	Bolsas para la recolección de residuos (cuarto central de residuos) polipropileno degradables color Verde 90*115 calibre 2 mm tamaño Jumbo (Suministro mensual)	150	Unidades	986	147,900	445	66,750	1,057	158,550
14	Churruscos en fibra plástica y mango plástico para el baño sin soporte. (Trimestral)	5	unidades	5,477	9,128	4,056	6,760	5,875	9,792
15	Chupas sanitarias (bomba succionadora destapadora inodoros plástica con agarradora resistente y orificio de colgado (Trimestral)	5	unidades	4,435	7,392	3,081	5,135	4,758	7,930
16	Guantes de caucho industrial calibre 25 para aseo talla 9 y 8/2 (suministro mensual)	10	pares	5,632	56,320	5,629	56,290	6,042	60,420
17	Guantes de Vinilo transparente (suministro mensual)	1	Caja	14,520	14,520	18,326	18,326	15,576	15,576
18	Baldes plástico de 13 litros, con manija plástica (Suministro Trimestral)	5	unidades	8,659	14,432	9,687	16,145	9,289	15,482
19	Tapabocas desechables (Suministro mensual)	1	Caja	13,200	13,200	12,436	12,436	14,160	14,160
20	Cera líquida para muebles en madera x 500 Gram (Suministro mensual) presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u (Recargable).	8	unidades	15,488	123,904	17,279	138,232	16,614	132,912
21	Bayetilla Blanca en microfibra reutilizable (fibra textil) de algodón x metro C/u (Suministro mensual)	12	unidades	7,040	84,480	7,592	91,104	7,552	90,624
22	Toallas para cocina en microfibra reutilizable (en algodón) (limpión x medio metro C/u) (Suministro mensual)	15	unidades	4,928	73,920	5,498	82,470	5,286	79,290
23	Telar añeros de extensión, escobilla en fibra de poliéster media (escobillón baja telarañas) (única vez)	7	unidades	11,968	13,963	8,514	9,933	12,838	14,978
24	Papel higiénico x rollo triple hoja blanco grande 44 mts (suministro mensual) presentación empaque Individual	200	rollos	4,928	985,600	4,058	811,600	5,286	1,057,200

04



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 4 de 8

25	Papel higiénico blanco de alto metraje para dispensador jumbo de 1.000x740 mts institucional por rollo (suministro mensual)	20	rollos	21,120	422,400	20,290	405,800	22,656	453,120
26	Dispensador para papel higiénico plástico de pared (única vez)	15	unidades	38,500	96,250	53,670	134,175	41,300	103,250
27	Dispensador para jabón líquido plástico de pared (única vez)	20	unidades	27,500	91,667	30,762	102,540	29,500	98,333
28	Toallas absorbente para cocina por paquetes de dos unidades (Suministro mensual)	15	unidades	7,322	109,830	8,312	124,680	7,854	117,810
29	Sabrás (esponja individual de 10x 14 cms. (Suministro mensual)	80	unidades	493	39,440	511	40,880	529	42,320
30	Jabón en Polvo bolsa x 250 gramos C/u. Presentación ficha técnica y de seguridad (Suministro mensual) debe ser biodegradable o mínimo tener un 60% de biodegradabilidad. De acuerdo a la NTC 5131	120 unid x 250 gramos		4,506	540,720	4,058	486,960	4,833	579,960
31	Paños absorbentes suave en fibra de viscosa x metro (Suministro mensual)	20	unidades	3,647	72,940	3,731	74,620	3,912	78,240
32	Jabón para la loza en crema. 10 Unidades de 500 grs. Y 10 unidades de 250 grs. (Suministro mensual) presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva.	20 unid, 10 de 500 grs y 10 de 250 grs		6,160	123,200	5,911	118,220	5,600	112,000
33	Ambientador liquido eléctrico para oficina individual. (suministro mensual)	12	unidades	21,120	253,440	24,871	298,452	22,656	271,872
34	Ambientador liquido limpia pisos, desinfectante y desodorizante en galones. Presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u. presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u. (Suministro mensual). Debe ser biodegradable o mínimo tener un 60% de biodegradabilidad. De acuerdo a la NTC 5131	30	Galones	53,363	1,600,890	23,366	700,980	57,244	1,717,320

81



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**
**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 5 de 8

35	Hipoclorito de sodio desinfectante Presentación en galones. Presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u. (Suministro mensual) (Con envase recargable o que permita su reutilización acorde a la NTC 5131 (criterios para productos detergentes)	20	galones	74,624	1,492,480	18,326	366,520	80,051	1,601,020
36	Limpia vidrios clásicos con espuma. Presentación individual en spray de 500 c.c. Presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u. (Suministro mensual) debe ser biodegradable o mínimo tener un 60% de biodegradabilidad. De acuerdo a la NTC 5131	20	Individual de 500 c.c.	71,808	1,436,160	23,562	471,240	77,030	1,540,600
37	Jabón líquido antibacterial para manos. Presentación por galon de 3.800 c.c.-. Presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u. (Suministro mensual) (Recargable) debe ser biodegradable o mínimo tener un 60% de biodegradabilidad. De acuerdo a la NTC 5131	25	galón de 3.800 c.c.	59,136	1,478,400	16,886	422,150	63,437	1,585,925
38	Alcohol antiséptico. Presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u. (Suministro mensual)	3	galón	40,832	122,496	34,141	102,423	43,802	131,406
39	Pasta jabón azul para lavado, tamaño clásico normal. (Suministro mensual)	10	pastas	3,520	35,200	2,291	22,910	3,776	37,760
40	Toallas de papel plegadas pre cortadas para dispensador (Suministro mensual) El papel secamanos debe ser 100% reciclados o provenir de fuentes forestales sostenibles y ser totalmente libre de cloro elemental.	12	paquetes	11,968	143,616	16,363	196,356	12,838	154,056
41	Guantes en carnaza reforzada en vaqueta tipo ingeniero tallas variadas disponibles. (Suministro mensual)	10	unidades	18,304	183,040	17,410	174,100	19,635	196,350

[Handwritten signature]



**ANALISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**
**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
VERSIÓN: 02
Página 6 de 8

42	Rastrillos para hojas en jardinería. Cerdas metálicas. Mango en madera. (Suministro mensual)	10	unidades	12,672	126,720	24,217	242,170	13,594	135,940
43	Varsol ecológico. Presentación ficha técnica y de seguridad adhesiva en c/u. (suministro mensual) (Disposición de residuos peligrosos) debe ser biodegradable o mínimo tener un 60% de biodegradabilidad. De acuerdo a la NTC 5131	2	Galón	24,640	49,280	36,456	72,912	26,432	52,864
44	Avisos pisos mojados (única vez)	7	unidades	21,450	25,025	26,184	30,548	23,010	26,845
INSUMOS DE CAFETERIA									
1	Café molido x libras (mensual) de marcas reconocidas. (Empaque biodegradable) Registro invima adhesivo.	120	libras	11,968	1,436,160	15,666	1,879,920	12,838	1,540,560
2	Azúcar blanca por paquetes de sobres (mensual) de marcas reconocidas. Registro invima adhesivo.	120	paquetes * 200 sobres	7,744	929,280	5,891	706,920	8,307	996,840
3	Aromáticas por cajas de sobres x 24 unidades - tradicionales, variados sabores (Suministro mensual)	15 paqu* 24 unid		40,832	612,480	24,740	371,100	43,802	657,030
4	Aromáticas frutos rojos por cajas de 24 unidades (Suministro mensual)	10 cajas		12,672	126,720	22,908	229,080	13,594	135,940
5	Mezcladores por paquetes de mil unidades (Suministro mensual)	15.000		4,356	65,340	6	90,000	4,673	70,095
6	Filtros grandes para grecas de 5 Libras (Suministro mensual)	15 de libra grandes		9,152	137,280	8,509	127,635	9,818	147,270
7	Vasos biodegradable para Agua 7 onzas por paquete 50 unidades cada uno (mensual)	7.000	unidades	7,115	996,100	103	721,000	7,632	1,068,480
8	Vasos biodegradables para tinto por paquetes 50 unidades 4 onzas (mensual)	7.000	unidades	6,461	904,540	120	840,000	6,931	970,340
9	Grecas nuevas de 200 tintos	4	unidades	450,560	300,373	520,983	347,322	483,328	322,219
10	Vasos de Cristal x 350 ml (según necesidad)	4	docenas	35,200	23,467	23,562	15,708	37,760	25,173
11	Jarra plásticas grandes de 2 lts con tapa para servir Café (según necesidad)	7	unidades	29,146	34,004	10,368	12,096	31,265	36,476



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**
**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002
FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
VERSIÓN: 02
Página 7 de 8

12	Jarra de cristal mediana de 1 lts (según necesidad)	4	unidades	21,965	14,643	15,708	10,472	23,562	15,708
13	Pocillos tinteros en loza con su correspondiente plato. para visitas de la Gerencia y Junta Directiva (única vez)	4 docenas medianos		36,467	24,311	142,944	95,296	39,119	26,079

PERSONAL NECESARIO	DISTRIBUCION	FRANCOL LTDA		COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COOSERVIMOS		ASEO TOTAL 5	
		VALOR UNT	VALOR TOTAL	VALOR UNT	VALOR TOTAL	VALOR UNT	VALOR TOTAL
ASEO Y CAFETERIA							
Ibal S.A. E.S.P. Oficinas La Pola							
1	Gerencia, Grupo Ambiente Físico; Almacén, Bodega, Comunicaciones, Archivo Central; Grupo Control Perdidas; Recepción; Control Disciplinario	2,253,474	2,253,474	2,484,745	2,484,745	2,295,205	2,295,205
1	Secretaría General; Dirección Administrativa; Grupo Financiero; Grupo de Sistemas; Contabilidad; Tesorería; Talento Humano; Gestión Ambiental.	2,253,474	2,253,474	2,484,745	2,484,745	2,295,205	2,295,205
1	Control Interno; planeación; Grupo de Acueducto; Grupo Alcantarillado; Grupo de Proyectos; Call center; Centro de Documentación; Sala de Juntas;	2,253,474	2,253,474	2,484,745	2,484,745	2,295,205	2,295,205
1	Dirección Operativa; Grupo Calidad de Agua; Laboratorio de Micro Medición; Cartera; Planta uno.	2,253,474	2,253,474	2,484,745	2,484,745	2,295,205	2,295,205
Ibal S.A. E.S.P. Oficinas La Quince							
2	Grupo Comercial; PQR; Ventanilla Única; Facturación	2,253,474	4,506,948	2,484,745	4,969,490	2,295,205	4,590,410
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA Y JARDINERIA (OFICIOS MANUALES Y VARIOS)							
2	En todas las instalaciones del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL que requieran el servicio (TODERO Y AYUDANTE)	2,253,474	4,506,948	2,528,604	5,057,208	2,295,205	4,590,410



**ANÁLISIS DE PRECIOS
DEL MERCADO**

**SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN**

CÓDIGO: GJ-R-002

FECHA VIGENCIA: 2016-10-12

VERSIÓN: 02

Página 8 de 8

3	En todas las zonas verdes de las instalaciones del IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL que requieran el servicio (GUADAÑADORES).	2,253,474	6,760,422	2,528,604	7,585,812	2,295,205	6,885,615
1	Bocatoma cócora (GUADAÑADOR Y OFICIOS VARIOS, DONDE SE REQUIERA EL SERVICIO)	2,253,474	2,253,474	2,528,604	2,528,604	2,295,205	2,295,205
SERVICIO DE OPERARIO SOLDADOR							
1	IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL la Pola y en los sitios en que se requiera el servicio	3,319,704	3,319,704	3,423,009	3,423,009	3,381,180	3,381,180
	SUBTOTAL		47,039,982		42,893,668		48,794,141
	IVA		8,937,597		8,149,797		9,270,887
	TOTAL		55,977,579		51,043,465		58,065,028

MODALIDAD DE CONSULTA: El presente Estudio de Precios del Mercado se realizó con base a las cotizaciones de los proveedores **FRANCOL LTDA, COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO COOSERVIMOS y ASEO TOTAL S.**

WILINTON JARAMILLO HERRERA
 Profesional Especializado III Gestión Recursos Físicos
 y Servicios Generales

Elaboró// Jennifer C.