LASU
Limpieza Institucional

¡Somos calidad hecha servicio!

COTIZACION ESTUDIO DE MERCADO

Servicio	Característica	Disponibilidad	Cantidad	Unidad	Meses	Valor Unitario	Valor mensual	valor 12 meses
Coordinador de tiempo completo	Coordinador de tiempo completo	Tiempo completo	1	Mensual	1	$ 4.298.034	$ 4.298.034	$ 51.576.408
Operario de aseo y cafetería	Operario de aseo y cafetería	Tiempo completo	9	Mensual	1	$ 3.507.120	$ 31.564.080	$ 378.768.960
Operario de aseo y cafetería	Operario Auxiliar	Tiempo completo	2	Mensual	1	$ 3.577.391	$ 7.154.782	$ 85.857.384
						SUBTOTAL	$ 43.016.896	$ 516.202.752
						AIU	$ 4.301.690	$ 51.620.275
						IVA	$ 817.321	$ 9.807.852
						TOTAL	$ 48.135.907	$ 577.630.879

Nº	Bien	Especificación	Presentación	Cantidad Mensual	Precio unitarioa sin IVA	Valor total sin IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL MENSUAL	VALOR TOTAL 12 MESES
1	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 - El envase debe estar correctamente etiquetado bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado (Decreto 1496 de 2018) indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos si aplica e instrucciones de uso de acuerdo con los tiempos de transición descritos en el artículo 24 de la Resolución 773 de 2021. - Debe contener concentraciones de fósforo iguales o inferiores a 0.65% de fósforo (Resolución 0689 de 2016)	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	2,00	$ 14.878	$ 29.756	19%	$ 5.654	$ 35.410	$ 424.920
2	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 5,5 a 7 - Disponible en mínimo (2) dos fragancias - Debe contener concentraciones de fósforo iguales o inferiores a 0.65% de fósforo (Resolución 0689 de 2016)	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	5,00	$ 12.817	$ 64.085	19%	$ 12.176	$ 76.261	$ 915.132
3	Líquido desengrasante	- Con agente(s) tensoactivo(s) principal(es) con efecto limpiador y desengrasante en una concentración mínima del 10% - El envase debe estar correctamente etiquetado bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado (Decreto 1496 de 2018) indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos si aplica e instrucciones de uso de acuerdo con los tiempos de transición descritos en el artículo 24 de la Resolución 773 de 2021. - Debe contener concentraciones de fósforo iguales o inferiores a 0.65% de fósforo (Resolución 0689 de 2016)	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	2,00	$ 12.611	$ 25.222	19%	$ 4.792	$ 30.014	$ 360.168
4	Detergente biodegradable multiusos en polvo	- Con agente tensoactivo de mínimo 60% de biodegradabilidad -Con efecto limpiador de mínimo 9%. - El envase del producto deberá estar correctamente etiquetado bajo los parámetros: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Debe contener concentraciones de fósforo iguales o inferiores a 0.65% de fósforo (Resolución 0689 de 2016)	Polvo, en bolsa plástica o recipiente plástico con un peso de 1.000 g	2,00	$ 8.123	$ 16.246	19%	$ 3.087	$ 19.333	$ 231.996
5	Pastilla desinfectante para sanitario	- Con agentes bactericidas, fungicidas y virucidas.	Unidad con peso mínimo de 45 g	2,00	$ 6.040	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375	$ 172.500
6	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 - El envase debe estar correctamente etiquetados bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	2,00	$ 9.383	$ 18.766	19%	$ 3.566	$ 22.332	$ 267.984

(1) 9164681
(57) 3174048863
Carrera 102 a No. 25 d 40
Frente al aeropuerto El Dorado
Bogotá - Colombia
www.lasu.com.co
gestorcomercial2@lasusas.co

LASU
Limpieza Institucional

¡Somos calidad hecha servicio!

7	Blanqueador o hipoclorito	- Solución con una concentración mínima del 5% - El envase del producto deberá estar correctamente etiquetado, indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - El envase debe estar correctamente etiquetado bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado (Decreto 1496 de 2018) indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos si aplica e instrucciones de uso de acuerdo con los tiempos de transición descritos en el artículo 24 de la Resolución 773 de 2021.	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	5,00	$ 9.411	$ 47.055	19%	$ 8.940	$ 55.995	$ 671.940
8	Alcohol industrial	- Solución acuosa de alcohol etílico desnaturalizado con una concentración mínima de 70% - Desnaturalizado	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	5,00	$ 26.004	$ 130.020	19%	$ 24.704	$ 154.724	$ 1.856.688
9	Champú para alfombras y tapizados	- Con agente(s) principal(es) con efecto limpiador en una concentración mínima del 8% - El envase debe estar correctamente etiquetado: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	2,00	$ 12.680	$ 25.360	19%	$ 4.818	$ 30.178	$ 362.136
10	Sellante para pisos	- Polimérico autobrillante. - Con polímeros acrílicos, nivelantes y plastificantes. - Contenido mínimo de sólidos del 20% - El envase debe estar correctamente etiquetado bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado (Decreto 1496 de 2018) indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos si aplica e instrucciones de uso de acuerdo con los tiempos de transición descritos en el artículo 24 de la Resolución 773 de 2021.	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	2,00	$ 37.542	$ 75.084	19%	$ 14.266	$ 89.350	$ 1.072.200
11	Removedor de cera	- Con agente activo alcalino en una concentración mínima del 9% - pH entre 11 y 14	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	2,00	$ 12.131	$ 24.262	19%	$ 4.610	$ 28.872	$ 346.464
12	Abrillantador para piso laminado	- Con agente(s) con efecto limpiador y brillador.	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	1,00	$ 27.790	$ 27.790	19%	$ 5.280	$ 33.070	$ 396.840
13	Varsol ecológico	- Solución con agentes desinfectantes, desmanchadores y desengrasantes en concentración mínima del 15%. - Biodegradable mínimo en un 95%	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	2,00	$ 22.157	$ 44.314	19%	$ 8.420	$ 52.734	$ 632.808
14	Desmanchador multiusos	- Con agente(s) tensoactivo(s) con efecto limpiador y desengrasante - Para superficies de todo tipo.	Crema, en bolsa plástica de mínimo 500 g	1,00	$ 10.858	$ 10.858	19%	$ 2.063	$ 12.921	$ 155.052
15	Ambientador	- Solución con alcohol etílico y solventes. - Con fragancia en una concentración del 1,5% - En múltiples fragancias (Mínimo 5 tipos de fragancias) - El envase debe estar correctamente etiquetado bajo los parámetros establecidos en el sistema globalmente armonizado (Decreto 1496 de 2018) indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos si aplica e instrucciones de uso de acuerdo con los tiempos de transición descritos en el artículo 24 de la Resolución 773 de 2021.	Líquido, en recipiente plástico con capacidad mínima de 3.785 ml	5,00	$ 11.238	$ 56.190	19%	$ 10.676	$ 66.866	$ 802.392
16	Bayetilla	- En tela fileteada - 100% algodón y fibra natural - Color blanco sin estampado -Tamaño mínimo de 100 cm de largo por 70 cm de ancho	Unidad	10,00	$ 6.884	$ 68.840	19%	$ 13.080	$ 81.920	$ 983.040
17	Bayetilla	- En tela fileteada - 100% algodón y fibra natural - Color rojo sin estampado -Tamaño mínimo de 100 cm de largo por 70 cm de ancho	Unidad	10,00	$ 6.884	$ 68.840	19%	$ 13.080	$ 81.920	$ 983.040

LASU
Limpieza Institucional

¡Somos calidad hecha servicio!

18	Esponjilla	- Abrasiva - Tamaño mínimo de 9 cm de largo por 12 cm de	Unidad	12,00	$ 3.058	$ 36.696	19%	$ 6.972	$ 43.668	$ 524.016
19	Escoba	- Cerdas suaves elaboradas con PET calibre entre 0,3 y 0,4 mm. - Área de barrido mínima de 25 cm de largo por 8 cm de ancho por 10 cm de alto - Material de base en plástico con acople tipo rosca	Unidad	2,00	$ 5.770	$ 11.540	19%	$ 2.193	$ 13.733	$ 164.796
20	Escoba	- Cerdas duras elaboradas con PET calibre entre 0,4 y 0,6 mm. - Área de barrido mínima de 25 cm de largo por 8 cm de ancho por 10 cm de alto - Material de base en plástico con acople tipo rosca	Unidad	2,00	$ 5.770	$ 11.540	19%	$ 2.193	$ 13.733	$ 164.796
21	Escoba	- 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	4,00	$ 5.770	$ 23.080	19%	$ 4.385	$ 27.465	$ 329.580
22	Mango madera escoba	- Extensión mínima de 140 cm -Acople plástico o rosca para palos de escoba	Unidad	2,00	$ 5.716	$ 11.432	19%	$ 2.172	$ 13.604	$ 163.248
23	Trapero	- Elaborado con hilaza de algodón natural - Mecha con peso mínimo de 435 gr y extensión mínima de 32 cm de largo - Material de base en plástico con acople tipo rosca	Unidad	5,00	$ 11.058	$ 55.290	19%	$ 10.505	$ 65.795	$ 789.540
24	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 (incluida la medida del cepillo)	Unidad	1,00	$ 6.897	$ 6.897	19%	$ 1.310	$ 8.207	$ 98.484
25	Pads	- Para brillo - Diámetro mínimo de 20 pulgadas - Rojo o blanco	Unidad	2,00	$ 23.354	$ 46.708	19%	$ 8.875	$ 55.583	$ 666.996
26	Pads	- Para remoción - Diámetro mínimo de 20 pulgadas - Café o negro	Unidad	2,00	$ 30.385	$ 60.770	19%	$ 11.546	$ 72.316	$ 867.792
27	Boneth	- Diámetro mínimo de 16 pulgadas - Elaborado en hilaza de algodón	Unidad	2,00	$ 102.385	$ 204.770	19%	$ 38.906	$ 243.676	$ 2.924.112
28	Bolsas plásticas	- 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	20,00	$ 3.636	$ 72.720	19%	$ 13.817	$ 86.537	$ 1.038.444
29	Bolsas plásticas	- Elaborada en polietileno de baja densidad - De color negro -Calibre de mínimo 2 - Tamaño de 60 cm de ancho por 70 cm de largo	Paquete de mínimo 6	20,00	$ 6.410	$ 128.200	19%	$ 24.358	$ 152.558	$ 1.830.696
30	Bolsas plásticas	- Elaborada en polietileno de baja densidad - De color blanco - Calibre de mínimo 2 - Tamaño de 60 cm de ancho por 70 cm de largo	Paquete de mínimo 6	20,00	$ 6.410	$ 128.200	19%	$ 24.358	$ 152.558	$ 1.830.696
31	Bolsas plásticas	- Elaborada en polietileno de baja densidad - De color rojo - Calibre de mínimo 2 - Tamaño de 70 cm de ancho por 90 cm de largo - Con impresión de aviso de riesgo biológico	Paquete de mínimo 6	40,00	$ 7.821	$ 312.840	19%	$ 59.440	$ 372.280	$ 4.467.360
32	Guantes	- Tipo doméstico - Elaborados en látex - Calibre mínimo de 18 - Tallas 7 a 9 o S a XL - Color amarillo	Par	3,00	$ 5.386	$ 16.158	19%	$ 3.070	$ 19.228	$ 230.736
33	Guantes	- Tipo doméstico - Elaborados en látex - Calibre mínimo de 25 - Tallas 7 a 9 o S a XL - Color negro	Par	12,00	$ 5.582	$ 66.984	19%	$ 12.727	$ 79.711	$ 956.532
34	Guantes	- Tipo doméstico - Elaborados en látex - Calibre mínimo de 25 - Tallas 7 a 9 o S a XL - Color rojo	Par	6,00	$ 5.640	$ 33.840	19%	$ 6.430	$ 40.270	$ 483.240

LASU
Limpieza Institucional

¡Somos calidad hecha servicio!

35	Guantes	- Tipo mosquetero - Calibre mínimo de 40 - Tallas 7 a 9 o S a XL - Color negro	Par	2,00	$ 23.354	$ 46.708	19%	$ 8.875	$ 55.583	$ 666.996
36	Papel higiénico	- Rollo con longitud mínima de 30 metros - Doble hoja blanca - Sin fragancia	Rollo	4,00	$ 3.675	$ 14.700	19%	$ 2.793	$ 17.493	$ 209.916
37	Papel higiénico	- Rollo con longitud mínima de 250 metros - Doble hoja blanca - Sin fragancia	Rollo	160,00	$ 12.417	$ 1.986.720	19%	$ 377.477	$ 2.364.197	$ 28.370.364
38	Toallas para manos	- Toallas interdobladas, paquete con mínimo 150 unidades - Doble hoja con un tamaño mínimo de 20 cm de largo por 15 cm de ancho - Hoja color blanco	Unidad	50,00	$ 8.023	$ 401.150	19%	$ 76.219	$ 477.369	$ 5.728.428
39	Vasos	- Elaborado en cartón 97% biodegradable - Capacidad mínima de 6 oz	Paquete de mínimo 50	30,00	$ 6.763	$ 202.890	19%	$ 38.549	$ 241.439	$ 2.897.268
40	Mezclador	- Mezcladores elaborados en madera y/o apartir de recursos renovables como la caña de azucar y/o almidón de maíz - Longitud mínima de 11 cm	Paquete de mínimo 500	20,00	$ 7.576	$ 151.520	19%	$ 28.789	$ 180.309	$ 2.163.708
41	Servilleta papel	- Tipo cafetería - Dobe hoja - Color blanco - Dimensiones mínimas de 20 cm de largo y 12 cm de ancho - 100% Biodegradable - Elaborado a base de papel reciclado no clorado - No debe contener PVC o Poliestireno expandido u otros plásticos de un solo uso tanto en el envase como en el embalaje.	Paquete de mínimo 100 unidades	15,00	$ 5.518	$ 82.770	19%	$ 15.726	$ 98.496	$ 1.181.952
42	Filtro para greca	- Elaborada en tela - Para greca - Capacidad de una 1 libra - No debe contener PVC o Poliestireno expandido u otros plásticos de un solo uso tanto en el envase como en el embalaje.	Unidad	6,00	$ 7.247	$ 43.482	19%	$ 8.262	$ 51.744	$ 620.928
43	Termo para café	- Elaborado en plástico - Capacidad mínima de 1 litro	Unidad	2,00	$ 30.005	$ 60.010	19%	$ 11.402	$ 71.412	$ 856.944
45	Café	- 100% café tostado y molido. - Tostión media. - Denominación de Origen (Anexo 6) - Empacada en bolsa de polipropileno aluminizada resistente a la humedad y al oxígeno. - Debe cumplir con las Resoluciones 333 de 2011 y 2674 de 2013 hasta la entrada en vigencia de la Resolución 810 de 2021 y aquellas que la modifiquen, adicionen o deroguen. - Para cambio de marca, se requiere certificar la cadena de distribución.	Libra	140,00	$ 31.441	$ 4.401.740	5%	$ 220.087	$ 4.621.827	$ 55.461.924
46	Azúcar	- Blanca - Empaque elaborado en materiales atóxicos - Debe cumplir con Resolución 333 de 2011 sobre rotulado y etiquetado nutricional y las normas que la modifiquen	Bolsa de mínimo 200 sobres o tubipacks de 5 g	80,00	$ 10.527	$ 842.160	5%	$ 42.108	$ 884.268	$ 10.611.216
47	Aromática	- Debe cumplir con Resolución 2492 de 2022 sobre rotulado y etiquetado nutricional y las normas que la modifiquen - Mínimo 12 meses de vida útil desde la fecha de fabricación - Sabores: Papayuela, Mora, Maracuya, Uchuva, Uva, Fresa, Piña, Durazno, Naranja, Manzana y Arandano (Entrega mínima de 3 sabores) - 100% natural	Caja de 20 unidades	50,00	$ 11.075	$ 553.750	19%	$ 105.213	$ 658.963	$ 7.907.556
48	Aromática de panela	- Para infusión - Cajas disponbiles en sabor limón, yerbabuena, canela y naranja - Panela 100% natural y ecológica - Embalaje en cartón corrugado - Debe cumplir con la NTC 1311 sobre productos agrícolas - Empaque elaborado en materiales atóxicos - Debe cumplir con la Resolucion 779 de 2006 - Debe cumplir con Resolución 333 de 2011 sobre rotulado y etiquetado nutricional y las normas que la modifiquen. - Uso: Panela instantánea soluble al agua - Azúcares reductores expresados en glucosa, mínimo 5,74%; azúcares no reductores expresados en sacarosa, máximo 90%; proteínas, mínimo 0,2%; cenizas, mínimo 1%; humedad, máximo 5%; plomo expresado como As en mg/kg, máximo 0,1; - No debe contener PVC o Poliestireno expandido u otros plásticos de un solo uso tanto en el envase como en el embalaje.	Cajas de mínimo 20 en sobres.	50,00	$ 7.028	$ 351.400	5%	$ 17.570	$ 368.970	$ 4.427.640

LASU
Limpieza Institucional

¡Somos calidad hecha servicio!

49	Brillador	- Mopa elaborada en algodón - Área de barrido mínima de 90 cm de largo por 16cm de ancho - Armazón y mango metálico	Unidad	2,00	$ 69.392	$ 138.784	19%	$ 26.369	$ 165.153	$ 1.981.836
50	Repuestos brillador	- Mopa elaborada en algodón - Área de barrido mínima de 90 cm de largo por 16 cm de ancho	Unidad	2,00	$ 27.817	$ 55.634	19%	$ 10.570	$ 66.204	$ 794.448
51	Plumero o limpia polvo	- Fibras sintéticas - Mango de plástico - Largo total mínimo de 65 cm - Electrostático	Unidad	2,00	$ 9.217	$ 18.434	19%	$ 3.502	$ 21.936	$ 263.232
52	Recogedor de basura	- Elaborado en plástico - Con banda de goma y dientas barrescobas - Mango con longitud mínima de 70 cm	Unidad	3,00	$ 6.967	$ 20.901	19%	$ 3.971	$ 24.872	$ 298.464
53	Atomizadores	- Elaborado en plástico - Reutilizable - Capacidad mínima de 500 cc - con pistola	Unidad	10,00	$ 4.841	$ 48.410	19%	$ 9.198	$ 57.608	$ 691.296
54	Vasos	- Elaborado en vidrio - Cilíndrico - Capacidad mínima de 9 oz	Unidad	5,00	$ 5.386	$ 26.930	19%	$ 5.117	$ 32.047	$ 384.564
55	Terno para café	-Pocillo y plato de porcelana blanca para café. - Sin diseño - Plato de mínimo 12 cm de diámetro y pocillo de mínimo 150 cc - No se debe rayar con el uso de los cubiertos y debe ser apta para uso en horno microondas.	Juego	5,00	$ 16.874	$ 84.370	19%	$ 16.030	$ 100.400	$ 1.204.800
56	Juego de cubiertos	- Elaborados en acero inoxidable - Incluye cuchillo (longitud mínima de 20 cm), tenedor (longitud mínima de 17 cm), cuchara (longitud mínima de 17 cm), cuchara pequeña para postre (longitud mínima de 12 cm) y tenedor pequeño (longitud mínima de 12 cm).	Juego de 6 puestos	2,00	$ 60.421	$ 120.842	19%	$ 22.960	$ 143.802	$ 1.725.624
57	Espátula	- Metálica con mango de plástico - Con hoja de mínimo 2 pulgadas de largo	Unidad	2,00	$ 6.482	$ 12.964	19%	$ 2.463	$ 15.427	$ 185.124
58	Haraganes	- Para escurrir pisos -Con banda de goma con longitud mínima de 50 cm. - Mango metálico extensible con longitud mínima de 60 cm y máxima de 150 cm	Unidad	2,00	$ 46.416	$ 92.832	19%	$ 17.638	$ 110.470	$ 1.325.640
								TOTAL	$ 13.177.186,00	$ 158.126.232,00

Nº	Bien	Especificación	Presentación	Cantidad Mensual	Precio unitarioa sin IVA	Valor total sin IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL MENSUAL	VALOR TOTAL 12 MESES
1	Balde	- Capacidad mínima de 10 litros - Con manija móvil - Con "pico" antiderrames - Disponibles en diferentes colores - Elaborado en material reciclable - Marcado de acuerdo con la norma ISO 11469 y ISO 1043.	Unidad	5,00	$ 8.419,00	$ 42.095,00	19%	$ 7.998,00	$ 50.093,00	$ 601.116,00
2	Carro exprimidor de trapero	- Elaborado en plástico - Capacidad mínima de 24 litros - Con cuatro ruedas y manija de escurridor	Unidad	3,00	$ 41.343,00	$ 124.029,00	19%	$ 23.566,00	$ 147.595,00	$ 1.771.140,00
3	Carro de bebidas	- Elaborado en plástico - Mínimo dos estantes para distribución de bebidas - Tamaño mínimo de 80 cm de largo por 47 cm de ancho por 90 cm de alto	Unidad	2,00	$ 72.335,00	$ 144.670,00	19%	$ 27.487,00	$ 172.157,00	$ 2.065.884,00
4	Señales peatonales de prevención y atención	- Elaborado en plástico - Tipo tijera, plegable - Tamaño mínimo de 25 cm de ancho por 60 cm de alto por 22 cm de largo. - Impresión en las dos caras con las palabras "Piso húmedo o "Piso mojado"". - Color amarillo - Acordes con la reglamentación establecida por la NTC 1461	Unidad	6,00	$ 6.279,00	$ 37.674,00	19%	$ 7.158,00	$ 44.832,00	$ 537.984,00

LASU
Limpieza Institucional

¡Somos calidad hecha servicio!

5	Greca para tintos	- Eléctrica de 110 v - Cuerpo elaborada en lámina de acero inoxidable de calibre 24 como mínimo, grado alimento - Resistencias elaboradas en cobre - Terminales elaboradas en cobre remplazables sin soldadura - Mínimo dos servicios -Con su respectivo filtro y aro - Con capacidad para 120 tintos	Unidad	3,00	$ 78.341,00	$ 235.023,00	19%	$ 44.654,00	$ 279.677,00	$ 3.356.124,00
6	Horno microondas	- Potencia mínima de 900 w - Tamaño mínimo de 30 cm de ancho por 25 cm de alto por 35 cm de profundidad. - Con bandera giratoria de cristal templado - Con programas automáticos	Unidad	6,00	$117.600,00	$ 705.600,00	19%	$134.064,00	$ 839.664,00	$ 10.075.968,00
7	Estufa	- De dos puestos - Lámina esmaltada - Eléctrica - Con perilla para graduar mínimo 3 niveles de calor	Unidad	3,00	$ 37.139,00	$ 111.417,00	19%	$ 21.169,00	$ 132.586,00	$ 1.591.032,00
8	Aspiradora	- De uso industrial para aspirado en seco y húmedo - Motor con potencia entre 1200 w y 1400 w - Capacidad entre 45 y 55 litros - Cable de potencia con longitud mínima de 5m - Accesorios mínimos: manguera puntera, 2 tubos para extensión, cepillos para tapizados	Unidad	2,00	$162.971,00	$ 325.942,00	19%	$ 61.929,00	$ 387.871,00	$ 4.654.452,00
9	Lavabrilladora de pisos	- De uso industrial - Motores con potencia mínima de 1,5 hp y velocidad mínima de 175 rpm. - Con manijas dobles - Con interruptor de apagado de seguridad - Diámetro mínimo de 20" - Cable de potencia con longitud mínima de 8m - Accesorios mínimos portapad, cepillo suave y duro	Unidad	2,00	$267.131,00	$ 534.262,00	19%	$101.510,00	$ 635.772,00	$ 7.629.264,00
10	Lavadora de alfombras y tapetes	- De inyección y extracción con dos motores, cada uno con una potencia entre 1200 w y 1400 w. - Capacidad mínima de 30 litros - Cable de potencia con longitud mínima de 8m - Diámetro mínimo de 20"	Unidad	1,00	$304.021,00	$ 304.021,00	19%	$ 57.764,00	$ 361.785,00	$ 4.341.420,00
11	Hidrolavadora Industrial	- Motor eléctrico y potencia de mínimo 2.2 Kw - 1.450 RPM y entre 2.5 HP y 3.5 HP. - Presión de salida de agua entre 900 psi y 1900 psi. - Con ruedas	Unidad	1,00	$ 91.560,00	$ 91.560,00	19%	$ 17.396,00	$ 108.956,00	$ 1.307.472,00
								TOTAL	**$ 3.160.988,00**	**$ 37.931.856,00**

Cordialmente

Departamento comercial
Limpieza Institucional LASU

(1) 9164681
(57) 3174048863

Carrera 102 a No. 25 d 40
Frente al aeropuerto El Dorado
Bogotá - Colombia

www.lasu.com.co
gestorcomercial2@lasusas.co