NIT. 900.500.344-9

Fusagasugá, mayo de 2023.

SEÑORES:
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ
CIUDAD.

Respetados señores

Hemos sabido del interés para realizar la prestación de suministros, por lo tanto, ponemos a su disposición la siguiente propuesta a nombre de nuestra empresa MAKINAS GROUP S.A.S.

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERIA Y OTROS PARA LA ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TECNICA

ITEM	CODIGO UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN	DESCRIPCION TECNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	50201706	CAFÉ X 500 GR	**CARACTERISTICAS**: CAFÉ CONSUMO NACIONAL, MOLIDO SIN DESCAFEINAR **MATERIAL:** EN BOLSA METALIZADA **PESO**: 500 GR **MARCA** RECONOCIDA **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA X 500 GRS	1	5%	$ 21.000,00	$ 1.050,00	$ 22.050,00
2	50131700	CREMA EN POLVO NO LACTEA	**CARACTERISTICAS**: CREMA DE LECHE EN POLVO NO LACTEA PARA CAFÉ ELABORADA CON INGREDIENTES NATURALES, SIN PRESERVATIVOS, NO CONTIENE LACTOSA NI COLECTEROL **PRESENTACIÓN** POLVO INSTANTANEO EN SOBRE DE 4 Ó 5 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA POR 100 SOBRES	1	19%	$ 19.500,00	$ 3.705,00	$ 23.205,00
3	50201700	CAJAS AROMATICAS	**CARACTERISTICAS**: AROMATICA BEBIDA DE PANELA CON SABORES **PRESENTACIÓN** POLVO INSTANTANEO EN SOBRE DE 5 O 6 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: CAJA DE 25 UNIDADES (SOBRES)	1	5%	$ 5.900,00	$ 295,00	$ 6.195,00
4	50161500	BOLSAS DE AZÚCAR X 200 UNIDADES	**CARACTERISTICAS**: AZÚCAR BLANCO PRODUCTO OBTENIDO DE LA CAÑA DE AZÚCAR **PRESENTACION**: SOBRE PLASTICO DE 5 GRS . **CARACTERISTICAS**: SIN PRESENTAR OLOR A HUMEDAD, FUMIGANTES U OTROS OLORES EXTRAÑOS. **SABOR**: DULCE CARACTERÍSTICO, SIN OTROS SABORES EXTRAÑOS. **ASPECTO FÍSICO**: CRISTALES. **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA POR 200 SOBRES	1	5%	$ 8.500,00	$ 425,00	$ 8.925,00

Cra 13a # 18 -03
makinasgroup@gmail.com
Celular 3016473761

5	50201706	FRASCOS DE NESCAFE X 170 GRS	**CARACTERISTICAS:** CAFÉ INSTANTÁNEO Y SOLUBLE, SECO EN POLVO O GRANULADO, QUE SE PUEDE DISOLVER RÁPIDAMENTE EN AGUA CALIENTE PARA SER CONSUMIDO. **PRESENTACIÓN:** FRASCO EN VIDRIO DE 170 GRAMOS CON EL PRODUCTO DE 100% CAFÉ INSTANTÁNEO, APARIENCIA DEBE SER HOMOGÉNEA. **UNIDAD DE MEDIDA** : UNIDAD	1	5%	$ 26.590,00	$ 1.329,50	$ 27.919,50
6	47131700	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL	**CARACTERÍSTICAS: GUANTE DE CAUCHO INDUSTRIAL, ORILLO O ROLLO EN SU EXTREMO QUE OFRECEN UNA MAYOR RESISTENCIA AL DESGARRE. DISEÑO ANATÓMICO QUE SE AJUSTA A LA MANO. SUAVES Y SATINADOS** **MATERIAL: LÁTEX NATURAL 100% LIBRE DE CARGAS** **ESPESOR: CALIBRE 35** **TALLAS: 8** **UNIDAD DE MEDIDA : PAR**	1	19%	$ 8.600,00	$ 1.634,00	$ 10.234,00
7	47131824	LIMPIA VIDRIOS X GALÓN	**CARACTERISTICAS: LIMPIA VIDRIO MARCA RECONOCIDA, LIQUIDO QUIMICO PH 6-7** **DESCRIPCION / FINALIDAD:LIMPIA, DESENGRASA Y BRILLA TODA CLASE DE VIDRIOS** **REGISTRO SANITARIO:APLICA** **COMPOSICIÓN:APLICA** **VIDA UTIL:MAYOR A UN (1) AÑO** **SOLUBILIDAD: SOLUBLE EN AGUA 100%** **UNIDAD DE MEDIDA: GALÓN X 3,800 ML**	1	19%	$ 19.900,00	$ 3.781,00	$ 23.681,00
8	47131801	MULTIUSOS PARA PISOS Y VARIOS CON AROMA X GALÓN	CARACTERISTICAS: LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS PARA TODO TIPO DE SUPERFICIE, COMPOSICIÓN QUIMICAS CON PH 6.5 – 8.0 DESCRIPCION:L IMPIA, DESENGRASA Y APORTA FRAGANCIA REGISTRO SANITARIO: APLICA COMPOSICION: APLICA, VIDA UTIL: MAYOR A UN (1) AÑO, SOLUBILIDAD:SOLUBLE EN AGUA 100% UNIDAD DE MEDIDA: GALÓN X 3,800 ML	1	19%	$ 61.000,00	$ 11.590,00	$ 72.590,00
9	47131830	LUSTRA MUEBLES X GALON	CARACTERISTICAS: LIMPIADOR PARA TODO TIPO DE SUPERFICIE,CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 6.2 – 8.0 DESCRIPCION / FINALIDAD:LIMPIA, BRILLA Y PROTEGE SUPERFICIES REGISTRO SANITARIO:APLICA COMPOSICIÓN: APLICA VIDA UTIL: MAYOR A UN (1) AÑO SOLUBILIDAD: SOLUBLE EN AGUA UNIDAD DE MEDIDA: GALÓN X 3,800 ML	1	19%	$ 46.600,00	$ 8.854,00	$ 55.454,00
10	47131803	DESINFECTANTE HIPOCLORITO EN SOLUCION X BIDÓN	**CARACTERISTICAS:** CLORO DE USO INDUSTRIAL al 5,25%, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 10 – 11, **REGISTRO SANITARIO**:APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA UTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD**:SOLUBLE EN AGUA **UNIDAD DE MEDIDA**: GARRAFA PLASTICA DE 20 LITROS	1	19%	$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
11	47131800	JABON LAVALOZA EN CREMA X 1000 g	**CARACTERISTICAS**: CREMA LAVAPLATOS , QUE CONTENGA GLICERINA, DIFERENTES AROMAS, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 10,50 – 12 PRESENTACION: EMBASE PVC COLOR BLANCO BOCA ANCHA **COMPOSICIÓN:** APLICA **VIDA UTIL:** MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD**: SOLUBLE EN AGUA **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD X 1000 GRAMOS	1	19%	$ 14.900,00	$ 2.831,00	$ 17.731,00

Cra 13a # 18 -03
makinasgroup@gmail.com
Celular 3016473761

12	47131802	CERA ROJA PARA PISOS X GALON	CARACTERISTICAS: CERA PARA PISOS COLOR ROJO, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 4.0 – 6.0 DESCRIPCION: LIQUIDO CREMOSO QUE DA BRILLO Y PROTECCION DE SUPERFICIE REGISTRO SANITARIO: APLICA COMPOSICIÓN: APLICA VIDA UTIL:MAYOR A UN (1) AÑO DENSIDAD: 1.00 – 1.05 G/ML UNIDAD DE MEDIDA: GALON X 3,800 ML	1	19%	$ 52.000,00	$ 9.880,00	$ 61.880,00
13	47131800	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS X BIDÓN	**CARACTERISTICAS**: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 7,0, NEUTRO **DESCRIPCION / FINALIDAD**: LIMPIEZA Y PROTECCION DE LAS MANOS, DIFERENTES AROMAS **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN:** APLICA **VIDA UTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **UNIDAD DE MEDIDA:** GARRAFA PLASTICA DE 20 LITROS	1	19%	$ 146.340,00	$ 27.804,60	$ 174.144,60
14	47131800	BOLSA JABON EN POLVO X 5.000 g	**CARACTERISTICAS**: JABON DETERGENTE EN POLVO, CON BLANQUEADOR DE USO GENERAL, CON FRAGANCIA. CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 8,5 - 9,5 **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA UTIL:** MAYOR A UN (1) AÑO **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD (BOLSA DE 5,000 GRAMOS)	1	19%	$ 59.000,00	$ 11.210,00	$ 70.210,00
15	47131800	VINAGRE BLANCO X GALON	**CARACTERISTICAS:** VINAGRE BLANCO, APARIENCIA: LIQUIDO TRANSPARENTE. **DESCRIPCION:** PRODUCTO NATURAL OBTENIDO DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN DEL ALCOHOL ETÍLICO PROVENIENTE DE MATERIAS PRIMAS AZUCARADAS. **INGREDIENTES**: AGUA, ÁCIDO ACÉTICO NATURAL **ADITIVOS**: NO APLICA **OLOR:** ÁCIDO CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO. **COLOR:** INCOLORO. **SABOR:** ÁCIDO. **PRESENTACIÓN Y CONTENIDO NETO**: ENVASE PLÁSTICO GRADO ALIMENTICIO, TAPA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICOX **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA UTIL:** MAYOR A DOS (2) AÑOS **UNIDAD DE MEDIDA**: GALON X 3,800 ML	1	19%	$ 22.169,00	$ 4.212,11	$ 26.381,11
16	47131619	MECHA PARA TRAPERO	**CARACTERISTICAS:** MECHA PARA TRAPERO EN HILAZA 100% ALGODÓN **PRESENTACION** X 1000 GRS **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 14.750,00	$ 2.802,50	$ 17.552,50
17	47131619	PALO TRAPERO	**CARATERISTICAS**: PALO TRAPERO METALICO DE 1.50 MTS MANGO PLASTICO DISEÑADO PARA LA MECHA DE TRAPERO (MECHA PARA TRAPERO EN HILAZA 100% ALGODÓN X 1000 GRS) **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 32.564,00	$ 6.187,16	$ 38.751,16
18	47131604	ESCOBAS BLANDAS	**CARACTERISTICAS**: ESCOBA SUAVES **MATERIAL:** PVC / POLIFLEX / FIBRA DE PLASTICO **DIMENCIONES** EN CENTIMETROS ANCHO 8, LARGO 34, ALTO 9,5 CM **PESO** DEL PRODUCTO 170 GR **COLOR BASE** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 6.900,00	$ 1.311,00	$ 8.211,00
19	47131604	ESCOBAS DURAS	**CARACTERISTICAS**: ESCOBA DURA, MATERIAL: PVC / POLIFLEX / FIBRA DE PLASTICO **DIMENCIONES** EN CENTIMETROS ANCHO 8, LARGO 34, ALTO 9,5 CM, **PESO** DEL PRODUCTO 170 GR	1	19%	$ 6.900,00	$ 1.311,00	$ 8.211,00

			COLOR N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD					
20	47131611	RECOGEDORES	**CARACTERISTICAS:** RECOGEDOR, MATERIAL: BASE PLASTICA EN POLIPROPILENO **DIMENCIONES** EN CENTIMETROS 32.5cm (Largo) x 28.7cm (Ancho) x 12.7cm (Alto) **PESO** DEL PRODUCTO 1 KG **COLOR** N/A **USO** INDUSTRIAL **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 189.900,00	$ 36.081,00	$ 225.981,00
21	47131608	CHURRUSCOS PARA BAÑO	**CARACTERISTICAS**: CEPILLO SANITARIO CON BASE PLÁSTICA **MATERIAL** POLIPROPILENO, CON ESTUCHE O BASE PLÁSTICO **MEDIDAS:** 38.5 cm Ancho 12.4 cm Largo 12.4 cm **FORMA** REDONDA PARA MEJOR DESEMPEÑO DE LIMPIEZA EN EL CENTRO DEL SANITARIO **USO** INDUSTRIAL **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 16.900,00	$ 3.211,00	$ 20.111,00
22	47131705	CHUPA PARA BAÑO	**CARACTERISTICAS:** CHUPA DESTAPA INODOROS, CON AGARRADERA RESISTENTE Y ORIFICIO DE COLGADO PARA MAYOR COMODIDAD. **MATERIAL** BASE: CAUCHO MANGO DE PLASTICO **MEDIDAS**: ALTO 42 CM, DIAMETRO 11 CM **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 6.500,00	$ 1.235,00	$ 7.735,00
23	47121803	ESPONJA SABRA	**CARACTARISTICAS**: ESPONJA SABRA, TIPO DE FIBRA POLIAMIDAS NO TEJIDAS, RESISTENCIA A LA TENSION 12 LIBRAS/ 2 MIN **TAMAÑO** 11CM X 15CM COLOR VERDE **ESPESOR** MIN 8MM, PESO MIN 8,5 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: PAQUETE X 12 UNIDADES	1	19%	$ 15.000,00	$ 2.850,00	$ 17.850,00
24	47121803	ESPONJILLA EN LANA DE ACERO	**CARACTERISTICAS**: ESPONJILLA EN LANA DE ACERO, ASPECTO FORMA CILINDRICA **COMPOSICION** ACERO DE BAJO CARBONO **PESO** 6 GRM, **MEDIDAS**: DIAMETRO 4,5 CM, LONGITUD 8,5 CM, **COLOR** GRIS **UNIDAD DE MEDIDA**: 12 UNIDADES	1	19%	$ 5.600,00	$ 1.064,00	$ 6.664,00
25	47131500	BALLETILLAS	**CARACTERISTICAS**: BALLETILLA ROJA, TEJIDO TAFETAN PERCHADO, **COMPOSICION** 100% ALGODÓN **PESO** M2 130 GRM / M2, **USO** LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO **MEDIDA** MINIMA 70 CM X 45 CM **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 5.500,00	$ 1.045,00	$ 6.545,00
26	47131500	TOALLA LIMPIÓN	**CARACTERISTICAS**: TOALLA LIMPION, DE 400 GRAMOS CON BORDE JAQUARD, IDEAL PARA LABORES DE ASEO EN EL HOGAR. **MEDIDAS:** ANCHO 30 CM LARGO 50 CM **USO** DOMÉSTICO **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: X6 UNIDAD	1	19%	$ 26.900,00	$ 5.111,00	$ 32.011,00
27	14111700	PAPEL HIGIENICO FAMILIAR	**CARACTERISTICAS**: PAPEL HIGIENICO BLANCO EXTRASUAVE HOJA TRIPLE POR 31 METROS. **ESPECIFICACIONES:** MATERIAL DE EMPAQUE: 1 EMPAQUE PRIMARIO: PLÁSTICO POLIPROPILENO BIO ORIENTADO, DIMENSIONES (MM): LARGO 134, ANCHO 134, ALTO 94, PESO BRUTO: 0,162 KG PESO NETO: 0,1529 KG 2. EMPAQUE SECUNDARIO PLÁSTICO POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DIMENSIONES (MM): LARGO 536, ANCHO 402, ALTO 188 PESO BRUTO: 3,850 KG PESO NETO: 3,570 KG VOLUMEN: 0,035 M3 **UNIDAD DE MEDIDA:** PACA POR 24 ROLLOS	1	19%	$ 69.578,00	$ 13.219,82	$ 82.797,82

NIT. 900.500.344-9

28	14111700	PAPEL HIGIENICO INSTITUCIONAL	**CARACTERISTICAS:** PAPEL HIGIENICO DE UNA HOJA TIPO ROLLO **COLOR** BLANCO AL 80% **TAMAÑO** 200 METROS Y 9 CM DE ANCHO **UNIDAD DE MEDIDA**: PAQUETE POR **4 ROLLOS.**	1	19%	$ 84.750,00	$ 16.102,50	$ 100.852,50
29	47121700	PAPELERAS PLASTICAS PARA ESCRITORIO	**CARACTERISTICAS:** PAPELERAS PLASTICAS PARA ESCRITORIO **PESO DEL PRODUCTO** 0,5 KG **CAPACIDAD** 10 LTS, ALTO 44 CM, ANCHO 21CM, **MEDIDAS**: LARGO 29,2 CM **MATERIAL** POLIPROPILENO **USO** INDUSTRIAL / DOMÉSTICO **COLOR** N/A, **TIPO** PAPELERAS DE VAIVÉN **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 31.900,00	$ 6.061,00	$ 37.961,00
30	47131605	CEPILLO DE MANO	**CARACTERISTICAS**: CEPILLO DE MANO, MATERIAL PLASTICO, USO LAVADO, CEPILLO FIBRAS SUAVES PARA LAVADO **MEDIDAS**: 5 X 10 X 4 CM **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 12.900,00	$ 2.451,00	$ 15.351,00
31	47121804	BALDE PLASTICO X 12 LTS	**CARACTERISTICAS**: BALDE PLASTICO, CAPACIDAD 12 LTS. **MEDIDAS:**29 cm x 31 cm x 32 cm **MATERIAL**: PLASTICO **COLOR**: N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 12.900,00	$ 2.451,00	$ 15.351,00
32	47131600	CEPILLO PARA TELARAÑAS	**CARACTERISTICAS:** CEPILLO PARA TELARAÑAS **MATERIAL**: POLIETILENO, ESTRUCTURA ALAMBRE GALVANIZADO, **MEDIDAS: 25x25** CM **COLOR:** N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00
33	47121701	BOLSAS PARA BASURA GRANDE	**CARACTERISTICAS:** BOLSAS PARA BASURA **MATERIAL:** POLIETILENO, CALIBRE 300 **COLOR:** NEGRA, BLANCA Y VERDE **MEDIDAS:** LARGO 150 X ANCHO 100 CM **UNIDAD DE MEDIDA:** PAQUETE X 12	1	19%	$ 26.750,00	$ 5.082,50	$ 31.832,50
34	47121701	BOLSAS PARA BASURA MEDIANA	**CARACTERISTICAS:** BOLSAS PARA BASURA **MATERIAL:** Polietileno de baja densidad pigmentada uso rudo, ideales para residuos de basura picudos y/o pesados. **COLOR:** NEGRA, BLANCA Y VERDE **MEDIDAS:** 70 X 90 cm **UNIDAD DE MEDIDA:** PAQUETE X 12	1	19%	$ 10.150,00	$ 1.928,50	$ 12.078,50
35	47131600	PALO PARA ESCOBA EXTRALARGO	**CARACTERISTICAS:** PALO PARA ESCOBA EXTRALARGO **MATERIAL:** MADERA **COLOR:** N/A **MEDIDAS:** LARGO 140 cm. DIÁMETRO PERSONALIZADO **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 6.200,00	$ 1.178,00	$ 7.378,00
36	47131600	PALO PARA RECOGEDOR CON ROSA PLASTICA	**CARACTERISTICAS:** PALO DE MADERA PARA RECOGEDOR CON ROSCA PLASTICA **MATERIAL:** MADERA **COLOR:** N/A **MEDIDAS:** LARGO 120 CM. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 4.600,00	$ 874,00	$ 5.474,00
37	48101900	VASO BIODEGRADABLE PARA BEBIDAS CALIENTES	**CARACTERISTICAS:** VASO BIODEGRADABLE PARA BEBIDAS CALIENTES. **MATERIAL:** CARTÓN **COLOR:** BLANCO O IMPRESO **MEDIDAS:** 4 ONZAS **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA X 100 PAQUETES DE 50 UNDS.	1	19%	$ 850.000,00	$ 161.500,00	$ 1.011.500,00
38	48101900	VASO BIODEGRADABLE PARA AGUA	**CARACTERISTICAS:** VASO BIODEGRADABLE PARA AGUA. **MATERIAL:** Polyboard biodegradable **COLOR: N/A MEDIDAS:** 12 ONZAS - 355 cms. cúbicos aprox. **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA CONTIENE 40 VASOS POR 25 PAQUETES; TOTAL 1000 VASOS BIODEGRADABLES.	1	19%	$ 383.700,00	$ 72.903,00	$ 456.603,00
39	48101700	MEZCLADORES PARA BEBIDAS CALIENTES	**CARACTERISTICAS:** MEZCLADORES PARA BEBIDAS CALIENTES **MATERIAL:** BAMBU **COLOR: N/A**	1	19%	$ 11.000,00	$ 2.090,00	$ 13.090,00

Cra 13a # 18 -03
makinasgroup@gmail.com
Celular 3016473761

			MEDIDAS: LARGO 14 CM **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA X 1000 UNDS.					
40	48101900	GRECA CAFETERA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD PARA 60 TINTOS	**CARACTERÍSTICAS: GRECA CAFETERA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD PARA 60 TINTOS, CONSUMO 1200 WATTS, MODELO 1100** **MATERIAL: ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26** **CAPACIDAD: 60 TINTOS** **MEDIDAS: 74x21x28 cm** **INCLUYE: LLAVES DE CHUPA TIPO ITALIANA, RECIPIENTE EN ACERO, ARO Y FILTRO PARA CAFÉ, PORTA NIVELES EN ALUMINIO Y CABLE ENCAUCHETADO** **GARANTÍA: MAYOR O IGUAL A 1 AÑO**	1	19%	$ 614.900,00	$ 116.831,00	$ 731.731,00
41	47131700	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO	**CARACTERÍSTICAS:** SECADOR DE MANOS ALTO TRAFICO BRILLANTE, ENSAMBLA UNA NUEVA BOQUILLA CONCENTRADORA DE AIRE, QUE AYUDA A CANALIZAR MUCHO MEJOR EL FLUJO DE AIRE SOBRE LAS MANOS. CONTROLA EL FLUJO DE SALIDA DE AIRE, DE TAL FORMA QUE PERMITE CONCENTRARLO EN UN PUNTO MUCHO MÁS ESPECÍFICO, EN LUGAR DE DISPERSARLO. DOTADA DE UN SISTEMA DE APAGADO DE SEGURIDAD AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDOS LOS 60 SEGUNDOS DE USO CONTINUADO. CON TODOS LOS ELEMENTOS PARA FIJARLA A UNA PARED DE LADRILLO. MOTOR DE POTENCIA AJUSTABLE QUE PERMITE REGULAR EL CONSUMO ENERGÉTICO (ENTRE 420 Y 1.500W) Y QUE PROPORCIONA UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE SALIDA DE AIRE DE 325 KM/H QUE SECA LAS MANOS ENTRE LOS 10 Y LOS 15 SEGUNDOS. **PESO:** 5,1 KG **DIMENSIONES:** 33CM (LARGO) X 21,3CM (ANCHO) X 17CM (ALTO) **ACABADO**: BRILLANTE **CAUDAL DE AIRE**: 129-205 M3/H(2150-3420 L/MIN) **CONSUMO**: 6,5 - 10 A **FRECUENCIA DE USO**: ALTA **GARANTÍA**: 3 AÑOS **MATERIAL**: ACERO INOXIDABLE **MOTOR TIPO**: UNIVERSAL DE VACÍO CON ESCOBILLAS 19,000-30,000 RPM **POTENCIA TOTAL**: 600-1300 W **PRESIÓN SONORA**: 67-74 DBA **TIEMPO DE SECADO**: 10-15 SEGUNDOS **VELOCIDAD DEL AIRE**: 191-325 KM/H **VOLTAJE**: 110-120 V	1	19%	$ 2.350.000,00	$ 446.500,00	$ 2.796.500,00
42	24101510	PUNTOS ECOLOGICOS	**CARACTERISTICAS**: PUNTO ECOLÓGICO DE 40 LITROS DE TRES PUESTOS, MECANISMO DE VAIVÉN CON TAPA DEL PUNTO ECOLÓGICO. CON TABLERO PARA LOGRAR UNA IDENTIFICACIÓN EXACTA DE LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS Y CANECAS DEBIDAMENTE MARCADA. CADA PUNTO DEBE ESTAR SEÑALIZADO COMO: PUNTO ECOLÓGICO. **COLOR:** VERDE, BLANCO Y NEGRO) DIMENSIONES: 126CM (LARGO) X 96CM (ANCHO) X 55CM (ALTO). **MATERIAL**: POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, PESO: 22.95 KG. BASE METÁLICA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA QUE EVITA LA OXIDACIÓN. CONTENEDORES PARA RESIDUOS ORDINARIOS, PAPEL Y PLÁSTICO.	1	19%	$ 815.000,00	$ 154.850,00	$ 969.850,00
43	14111700	TOALLAS DESECHABLE PARA MANOS	**CARACTERISTICAS:** TOALLA DE MANOS DESECHABLE DOBLADA EN Z COLOR NATURAL HOJA DOBLE 1 FAJO X 150 HOJAS, HOJA DE21,3 x 23,8 cm, DOBLE	1	19%	$ 8.848,00	$ 1.681,12	$ 10.529,12

Cra 13a # 18 -03
makinasgroup@gmail.com
Celular 3016473761

			HOJA **DIMENSIONES** (MM): LARGO 538, ANCHO 505, ALTO 230. **PESO BRUTO**: 9,305 KG PESO NETO: 8,2 KG VOLUMEN: 0,062 M3 NATURAL **EMPAQUE:** DIMENSIONES (MM): LARGO 210, ANCHO 120, ALTO 85. PESO BRUTO: 309,5 G **PESO NETO**: 304,2 G VOLUMEN: 0,0021 M3 **UNIDAD DE MEDIDA**: 1 FAJO X 150 HOJAS					
44		FILTRO PARA GRECA	FILTRO DE TELA PARA GRECA DE CAPACIDAD: 120 TINTOS	1	19%	$ 5.700,00	$ 1.083,00	$ 6.783,00
45	52152000	TERMO INOXIDABLE	TERMO INOXIDABLE DE CAFE HOME ELEMENTS TIPO BOMBA 1,9 LITROS COLOR PLATEADO	1	19%	$ 99.500,00	$ 18.905,00	$ 118.405,00
46	52162000	REPUESTO FILTRO DE AGUA	REPUESTO FILTRO DE AGUA PARA EQUIPO DE MARCA RENAWARE WATER FILTER MODELO CTU-500, ELEMENTO DESECHABLE DE PREFILTRO	1	19%	$ 460.000,00	$ 87.400,00	$ 547.400,00
							VALOR TOTAL	**$ 8.104.490,31**

TOTAL DE LA COTIZACIÓN: OCHO MILLONES CIENTO CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS CON TREINTA Y ÚN CENTAVOS M/Cte. ($ 8.104.490,31)

Quedamos atentos a sus comentarios y esperamos cumplir con sus expectativas para poder desarrollar dicha propuesta.

Cordial saludo.

Adriana Vera Garcia

ADRIANA XIMENA VERA GARCÍA
Representante Legal MAKINAS GROUP S.A.S
NIT.900500344-9
Correo: makinasgroup@gmail.com
Cel: 3011334743

GOOGOL S.A.S.

NIT: 900953986-0

Mayo de 2023

REF: COTIZACIÓN

Dirigido a: ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

Reciban un cordial saludo, de acuerdo con su amable solicitud y con la idoneidad, seriedad, y compromiso de mejora constante que caracteriza a esta organización, tenemos el gusto de poner a su disposición nuestros bienes y servicios por medio de la siguiente propuesta económica:

FICHA TECNICA								
ITEM	**CODIGO UNSPSC**	**DENOMINACION DEL BIEN**	**DESCRIPCION TECNICA**	**CANT.**	**IVA %**	**VALOR UNITARIO**	**IVA**	**VALOR TOTAL**
1	50201706	CAFÉ X 500 GR	**CARACTERISTICAS**: CAFÉ CONSUMO NACIONAL, MOLIDO SIN DESCAFEINAR **MATERIAL:** EN BOLSA METALIZADA **PESO**: 500 GR **MARCA** RECONOCIDA **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA X 500 GRS	1	5%	$ 21.100,00	$ 1.055,00	$ 22.155,00
2	50131700	CREMA EN POLVO NO LACTEA	**CARACTERISTICAS**: CREMA DE LECHE EN POLVO NO LACTEA PARA CAFÉ ELABORADA CON INGREDIENTES NATURALES, SIN PRESERVATIVOS, NO CONTIENE LACTOSA NI COLECTEROL **PRESENTACIÓN** POLVO INSTANTANEO EN SOBRE DE 4 Ó 5 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA POR 100 SOBRES	1	19%	$ 19.400,00	$ 3.686,00	$ 23.086,00
3	50201700	CAJAS AROMATICAS	**CARACTERISTICAS**: AROMATICA BEBIDA DE PANELA CON SABORES **PRESENTACIÓN** POLVO INSTANTANEO EN SOBRE DE 5 O 6 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: CAJA DE 25 UNIDADES (SOBRES)	1	5%	$ 5.950,00	$ 297,50	$ 6.247,50
4	50161500	BOLSAS DE AZÚCAR X 200 UNIDADES	**CARACTERISTICAS**: AZÚCAR BLANCO PRODUCTO OBTENIDO DE LA CAÑA DE AZÚCAR **PRESENTACION**: SOBRE PLASTICO DE 5 GRS . **CARACTERISTICAS**: SIN PRESENTAR OLOR A HUMEDAD, FUMIGANTES U OTROS OLORES EXTRAÑOS. **SABOR**: DULCE CARACTERÍSTICO, SIN OTROS SABORES EXTRAÑOS. **ASPECTO FÍSICO**: CRISTALES. **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA POR 200 SOBRES	1	5%	$ 8.530,00	$ 426,50	$ 8.956,50

Cra 1ª # 11-130 OF 304
Chía, Cundinamarca - Colombia
info@googol.com.co
+57 313 212 28 27
www.googol.com.co

GOOGOL S.A.S.

NIT: 900953986-0

5	50201706	FRASCOS DE NESCAFE X 170 GRS	**CARACTERISTICAS:** CAFÉ INSTANTÁNEO Y SOLUBLE, SECO EN POLVO O GRANULADO, QUE SE PUEDE DISOLVER RÁPIDAMENTE EN AGUA CALIENTE PARA SER CONSUMIDO. **PRESENTACIÓN:** FRASCO EN VIDRIO DE 170 GRAMOS CON EL PRODUCTO DE 100% CAFÉ INSTANTÁNEO, APARIENCIA DEBE SER HOMOGÉNEA. **UNIDAD DE MEDIDA** : UNIDAD	1	5%	$ 26.790,00	$ 1.339,50	$ 28.129,50
6	47131700	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL	**CARACTERÍSTICAS: GUANTE DE CAUCHO INDUSTRIAL, ORILLO O ROLLO EN SU EXTREMO QUE OFRECEN UNA MAYOR RESISTENCIA AL DESGARRE. DISEÑO ANATÓMICO QUE SE AJUSTA A LA MANO. SUAVES Y SATINADOS** **MATERIAL: LÁTEX NATURAL 100% LIBRE DE CARGAS** **ESPESOR: CALIBRE 35** **TALLAS: 8** **UNIDAD DE MEDIDA : PAR**	1	19%	$ 8.750,00	$ 1.662,50	$ 10.412,50
7	47131824	LIMPIA VIDRIOS X GALÓN	**CARACTERISTICAS: LIMPIA VIDRIO MARCA RECONOCIDA, LIQUIDO QUIMICO PH 6-7** **DESCRIPCION / FINALIDAD:LIMPIA, DESENGRASA Y BRILLA TODA CLASE DE VIDRIOS** **REGISTRO SANITARIO:APLICA** **COMPOSICIÓN:APLICA** **VIDA UTIL:MAYOR A UN (1) AÑO** **SOLUBILIDAD: SOLUBLE EN AGUA 100%** **UNIDAD DE MEDIDA: GALÓN X 3,800 ML**	1	19%	$ 19.600,00	$ 3.724,00	$ 23.324,00
8	47131801	MULTIUSOS PARA PISOS Y VARIOS CON AROMA X GALÓN	CARACTERISTICAS: LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS PARA TODO TIPO DE SUPERFICIE, COMPOSICIÓN QUIMICAS CON PH 6.5 – 8.0 DESCRIPCION:L IMPIA, DESENGRASA Y APORTA FRAGANCIA REGISTRO SANITARIO: APLICA COMPOSICION: APLICA, VIDA UTIL: MAYOR A UN (1) AÑO, SOLUBILIDAD:SOLUBLE EN AGUA 100% UNIDAD DE MEDIDA: GALÓN X 3,800 ML	1	19%	$ 61.500,00	$ 11.685,00	$ 73.185,00
9	47131830	LUSTRA MUEBLES X GALON	CARACTERISTICAS: LIMPIADOR PARA TODO TIPO DE SUPERFICIE,CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 6.2 – 8.0 DESCRIPCION / FINALIDAD:LIMPIA, BRILLA Y PROTEGE SUPERFICIES REGISTRO SANITARIO:APLICA COMPOSICIÓN: APLICA VIDA UTIL: MAYOR A UN (1) AÑO SOLUBILIDAD: SOLUBLE EN AGUA UNIDAD DE MEDIDA: GALÓN X 3,800 ML	1	19%	$ 46.900,00	$ 8.911,00	$ 55.811,00
10	47131803	DESINFECTANTE HIPOCLORITO EN SOLUCION X BIDÓN	**CARACTERISTICAS:** CLORO DE USO INDUSTRIAL al 5,25%, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 10 – 11, **REGISTRO SANITARIO**:APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA UTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD**:SOLUBLE EN AGUA **UNIDAD DE MEDIDA**: GARRAFA PLASTICA DE 20 LITROS	1	19%	$ 84.000,00	$ 15.960,00	$ 99.960,00

Cra 1ª # 11-130 OF 304
Chía, Cundinamarca - Colombia
info@googol.com.co
+57 313 212 28 27
www.googol.com.co

GOOGOL S.A.S.

NIT: 900953986-0

11	47131800	JABON LAVALOZA EN CREMA X 1000 g	**CARACTERISTICAS**: CREMA LAVAPLATOS , QUE CONTENGA GLICERINA, DIFERENTES AROMAS, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 10,50 – 12 PRESENTACION: EMBASE PVC COLOR BLANCO BOCA ANCHA **COMPOSICIÓN:** APLICA **VIDA UTIL:** MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD**: SOLUBLE EN AGUA **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD X 1000 GRAMOS	1	19%	$ 13.900,00	$ 2.641,00	$ 16.541,00
12	47131802	CERA ROJA PARA PISOS X GALON	CARACTERISTICAS: CERA PARA PISOS COLOR ROJO, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 4.0 – 6.0 DESCRIPCION: LIQUIDO CREMOSO QUE DA BRILLO Y PROTECCION DE SUPERFICIE REGISTRO SANITARIO:APLICA COMPOSICIÓN: APLICA VIDA UTIL:MAYOR A UN (1) AÑO DENSIDAD: 1.00 – 1.05 G/ML UNIDAD DE MEDIDA: GALON X 3,800 ML	1	19%	$ 52.500,00	$ 9.975,00	$ 62.475,00
13	47131800	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS X BIDÓN	**CARACTERISTICAS**: JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL, CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 7,0, NEUTRO **DESCRIPCION / FINALIDAD**: LIMPIEZA Y PROTECCION DE LAS MANOS, DIFERENTES AROMAS **REGISTRO SANITARIO**:APLICA **COMPOSICIÓN:** APLICA **VIDA UTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **UNIDAD DE MEDIDA:** GARRAFA PLASTICA DE 20 LITROS	1	19%	$ 145.840,00	$ 27.709,60	$ 173.549,60
14	47131800	BOLSA JABON EN POLVO X 5.000 g	**CARACTERISTICAS**: JABON DETERGENTE EN POLVO, CON BLANQUEADOR DE USO GENERAL, CON FRAGANCIA. CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS:PH 8,5 - 9,5 **REGISTRO SANITARIO**:APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA UTIL:**MAYOR A UN (1) AÑO **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD (BOLSA DE 5,000 GRAMOS)	1	19%	$ 59.500,00	$ 11.305,00	$ 70.805,00
15	47131800	VINAGRE BLANCO X GALON	**CARACTERISTICAS:** VINAGRE BLANCO, APARIENCIA: LIQUIDO TRANSPARENTE. **DESCRIPCION:** PRODUCTO NATURAL OBTENIDO DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN DEL ALCOHOL ETÍLICO PROVENIENTE DE MATERIAS PRIMAS AZUCARADAS. **INGREDIENTES**: AGUA, ÁCIDO ACÉTICO NATURAL **ADITIVOS**: NO APLICA **OLOR:** ÁCIDO CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO. **COLOR:** INCOLORO. **SABOR:** ÁCIDO. **PRESENTACIÓN Y CONTENIDO NETO**: ENVASE PLÁSTICO GRADO ALIMENTICIO, TAPA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICOX **REGISTRO SANITARIO**:APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA UTIL:** MAYOR A DOS (2) AÑOS **UNIDAD DE MEDIDA**: GALON X 3,800 ML	1	19%	$ 22.108,00	$ 4.200,52	$ 26.308,52
16	47131619	MECHA PARA TRAPERO	**CARACTERISTICAS:** MECHA PARA TRAPERO EN HILAZA 100% ALGODÓN **PRESENTACION** X 1000 GRS **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 14.750,00	$ 2.802,50	$ 17.552,50
17	47131619	PALO TRAPERO	**CARATERISTICAS**: PALO TRAPERO METALICO DE 1.50 MTS MANGO PLASTICO DISEÑADO PARA LA	1	19%	$ 32.924,00	$ 6.255,56	$ 39.179,56

Cra 1ª # 11-130 OF 304
Chía, Cundinamarca - Colombia
info@googol.com.co
+57 313 212 28 27
www.googol.com.co

			MECHA DE TRAPERO (MECHA PARA TRAPERO EN HILAZA 100% ALGODÓN X 1000 GRS) **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD					
18	47131604	ESCOBAS BLANDAS	**CARACTERISTICAS**: ESCOBA SUAVES **MATERIAL:** PVC / POLIFLEX / FIBRA DE PLASTICO **DIMENCIONES** EN CENTIMETROS ANCHO 8, LARGO 34, ALTO 9,5 CM **PESO** DEL PRODUCTO 170 GR **COLOR BASE** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 7.100,00	$ 1.349,00	$ 8.449,00
19	47131604	ESCOBAS DURAS	**CARACTERISTICAS**: ESCOBA DURA, MATERIAL: PVC / POLIFLEX / FIBRA DE PLASTICO **DIMENCIONES** EN CENTIMETROS ANCHO 8, LARGO 34, ALTO 9,5 CM, **PESO** DEL PRODUCTO 170 GR **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 7.100,00	$ 1.349,00	$ 8.449,00
20	47131611	RECOGEDORES	**CARACTERISTICAS:** RECOGEDOR, MATERIAL: BASE PLASTICA EN POLIPROPILENO **DIMENCIONES** EN CENTIMETROS 32.5cm (Largo) x 28.7cm (Ancho) x 12.7cm (Alto) **PESO** DEL PRODUCTO 1 KG **COLOR** N/A **USO** INDUSTRIAL **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00
21	47131608	CHURRUSCOS PARA BAÑO	**CARACTERISTICAS**: CEPILLO SANITARIO CON BASE PLÁSTICA **MATERIAL** POLIPROPILENO, CON ESTUCHE O BASE PLÁSTICO **MEDIDAS:** 38.5 cm Ancho 12.4 cm Largo 12.4 cm **FORMA** REDONDA PARA MEJOR DESEMPEÑO DE LIMPIEZA EN EL CENTRO DEL SANITARIO **USO** INDUSTRIAL **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 16.900,00	$ 3.211,00	$ 20.111,00
22	47131705	CHUPA PARA BAÑO	**CARACTERISTICAS:** CHUPA DESTAPA INODOROS, CON AGARRADERA RESISTENTE Y ORIFICIO DE COLGADO PARA MAYOR COMODIDAD. **MATERIAL** BASE: CAUCHO MANGO DE PLASTICO **MEDIDAS**: ALTO 42 CM, DIAMETRO 11 CM **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 6.600,00	$ 1.254,00	$ 7.854,00
23	47121803	ESPONJA SABRA	**CARACTARISTICAS**: ESPONJA SABRA, TIPO DE FIBRA POLIAMIDAS NO TEJIDAS, RESISTENCIA A LA TENSION 12 LIBRAS/ 2 MIN **TAMAÑO** 11CM X 15CM COLOR VERDE **ESPESOR** MIN 8MM, PESO MIN 8,5 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: PAQUETE X 12 UNIDADES	1	19%	$ 13.500,00	$ 2.565,00	$ 16.065,00
24	47121803	ESPONJILLA EN LANA DE ACERO	**CARACTERISTICAS**: ESPONJILLA EN LANA DE ACERO, ASPECTO FORMA CILINDRICA **COMPOSICION** ACERO DE BAJO CARBONO **PESO** 6 GRM, **MEDIDAS**: DIAMETRO 4,5 CM, LONGITUD 8,5 CM, **COLOR** GRIS **UNIDAD DE MEDIDA**: 12 UNIDADES	1	19%	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00

GOOGOL S.A.S.

NIT: 900953986-0

25	47131500	BALLETILLAS	**CARACTERISTICAS**: BALLETILLA ROJA, TEJIDO TAFETAN PERCHADO, **COMPOSICIO**N 100% ALGODÓN **PESO** M2 130 GRM / M2, **USO** LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO **MEDIDA** MINIMA 70 CM X 45 CM **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 5.800,00	$ 1.102,00	$ 6.902,00
26	47131500	TOALLA LIMPIÓN	**CARACTERISTICAS**: TOALLA LIMPION, DE 400 GRAMOS CON BORDE JAQUARD, IDEAL PARA LABORES DE ASEO EN EL HOGAR. **MEDIDAS:** ANCHO 30 CM LARGO 50 CM **USO** DOMÉSTICO **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: X6 UNIDAD	1	19%	$ 26.900,00	$ 5.111,00	$ 32.011,00
27	14111700	PAPEL HIGIENICO FAMILIAR	**CARACTERISTICAS**: PAPEL HIGIENICO BLANCO EXTRASUAVE HOJA TRIPLE POR 31 METROS. **ESPECIFICACIONES:** MATERIAL DE EMPAQUE: 1.EMPAQUE PRIMARIO: PLÁSTICO POLIPROPILENO BIO ORIENTADO, DIMENSIONES (MM): LARGO 134, ANCHO 134, ALTO 94, PESO BRUTO: 0,162 KG PESO NETO: 0,1529 KG 2. EMPAQUE SECUNDARIO PLÁSTICO POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DIMENSIONES (MM): LARGO 536, ANCHO 402, ALTO 188 PESO BRUTO: 3,850 KG PESO NETO: 3,570 KG VOLUMEN: 0,035 M3 **UNIDAD DE MEDIDA:** PACA POR 24 ROLLOS	1	19%	$ 67.000,00	$ 12.730,00	$ 79.730,00
28	14111700	PAPEL HIGIENICO INSTITUCIONAL	**CARACTERISTICAS:** PAPEL HIGIENICO DE UNA HOJA TIPO ROLLO **COLOR** BLANCO AL 80% **TAMAÑO** 200 METROS Y 9 CM DE ANCHO **UNIDAD DE MEDIDA**: PAQUETE POR **4 ROLLOS.**	1	19%	$ 82.350,00	$ 15.646,50	$ 97.996,50
29	47121700	PAPELERAS PLASTICAS PARA ESCRITORIO	**CARACTERISTICAS:** PAPELERAS PLASTICAS PARA ESCRITORIO **PESO DEL PRODUCT**O 0,5 KG **CAPACIDAD** 10 LTS, ALTO 44 CM, ANCHO 21CM, **MEDIDA**S: LARGO 29,2 CM **MATERIAL** POLIPROPILENO **USO** INDUSTRIAL / DOMÉSTICO **COLOR** N/A, **TIPO** PAPELERAS DE VAIVÉN **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 30.900,00	$ 5.871,00	$ 36.771,00
30	47131605	CEPILLO DE MANO	**CARACTERISTICAS**: CEPILLO DE MANO, MATERIAL PLASTICO, USO LAVADO, CEPILLO FIBRAS SUAVES PARA LAVADO **MEDIDAS**: 5 X 10 X 4 CM **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	$ 11.500,00	$ 2.185,00	$ 13.685,00
31	47121804	BALDE PLASTICO X 12 LTS	**CARACTERISTICAS**: BALDE PLASTICO, CAPACIDAD 12 LTS. **MEDIDAS:**29 cm x 31 cm x 32 cm **MATERIAL**: PLASTICO **COLOR**: N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 11.400,00	$ 2.166,00	$ 13.566,00
32	47131600	CEPILLO PARA TELARAÑAS	**CARACTERISTICAS:** CEPILLO PARA TELARAÑAS **MATERIAL**: POLIETILENO, ESTRUCTURA ALAMBRE GALVANIZADO, **MEDIDAS: 25x25** CM **COLOR:** N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 31.000,00	$ 5.890,00	$ 36.890,00

Cra 1ª # 11-130 OF 304
Chía, Cundinamarca - Colombia
info@googol.com.co
+57 313 212 28 27
www.googol.com.co

GOOGOL S.A.S.

NIT: 900953986-0

33	47121701	BOLSAS PARA BASURA GRANDE	**CARACTERISTICAS:** BOLSAS PARA BASURA **MATERIAL:** POLIETILENO, CALIBRE 300 **COLOR:** NEGRA, BLANCA Y VERDE **MEDIDAS:** LARGO 150 X ANCHO 100 CM **UNIDAD DE MEDIDA:** PAQUETE X 12	1	19%	$ 27.750,00	$ 5.272,50	$ 33.022,50
34	47121701	BOLSAS PARA BASURA MEDIANA	**CARACTERISTICAS:** BOLSAS PARA BASURA **MATERIAL:** Polietileno de baja densidad pigmentada uso rudo, ideales para residuos de basura picudos y/o pesados. **COLOR:** NEGRA, BLANCA Y VERDE **MEDIDAS:** 70 X 90 cm **UNIDAD DE MEDIDA:** PAQUETE X 12	1	19%	$ 10.050,00	$ 1.909,50	$ 11.959,50
35	47131600	PALO PARA ESCOBA EXTRALARGO	**CARACTERISTICAS:** PALO PARA ESCOBA EXTRALARGO **MATERIAL:** MADERA **COLOR:** N/A **MEDIDAS:** LARGO 140 cm. DIÁMETRO PERSONALIZADO **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 5.200,00	$ 988,00	$ 6.188,00
36	47131600	PALO PARA RECOGEDOR CON ROSA PLASTICA	**CARACTERISTICAS:** PALO DE MADERA PARA RECOGEDOR CON ROSCA PLASTICA **MATERIAL:** MADERA **COLOR:** N/A **MEDIDAS:** LARGO 120 CM. **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	$ 4.350,00	$ 826,50	$ 5.176,50
37	48101900	VASO BIODEGRADABLE PARA BEBIDAS CALIENTES	**CARACTERISTICAS:** VASO BIODEGRADABLE PARA BEBIDAS CALIENTES. **MATERIAL:** CARTÓN **COLOR:** BLANCO O IMPRESO **MEDIDAS:** 4 ONZAS **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA X 100 PAQUETES DE 50 UNDS.	1	19%	$ 865.000,00	$ 164.350,00	$ 1.029.350,00
38	48101900	VASO BIODEGRADABLE PARA AGUA	**CARACTERISTICAS:** VASO BIODEGRADABLE PARA AGUA. **MATERIAL:** Polyboard biodegradable **COLOR: N/A MEDIDAS:** 12 ONZAS - 355 cms. cúbicos aprox. **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA CONTIENE 40 VASOS POR 25 PAQUETES; TOTAL 1000 VASOS BIODEGRADABLES.	1	19%	$ 395.000,00	$ 75.050,00	$ 470.050,00
39	48101700	MEZCLADORES PARA BEBIDAS CALIENTES	**CARACTERISTICAS:** MEZCLADORES PARA BEBIDAS CALIENTES **MATERIAL:** BAMBU **COLOR: N/A MEDIDAS:** LARGO 14 CM **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA X 1000 UNDS.	1	19%	$ 9.000,00	$ 1.710,00	$ 10.710,00
40	48101900	GRECA CAFETERA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD PARA 60 TINTOS	**CARACTERÍSTICAS: GRECA CAFETERA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD PARA 60 TINTOS, CONSUMO 1200 WATTS, MODELO 1100 MATERIAL: ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26 CAPACIDAD: 60 TINTOS MEDIDAS: 74x21x28 cm INCLUYE: LLAVES DE CHUPA TIPO ITALIANA, RECIPIENTE EN ACERO, ARO Y FILTRO PARA CAFÉ, PORTA NIVELES EN ALUMINIO Y CABLE ENCAUCHETADO GARANTÍA: MAYOR O IGUAL A 1 AÑO**	1	19%	$ 621.200,00	$ 118.028,00	$ 739.228,00
41	47131700	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO	**CARACTERÍSTICAS:** SECADOR DE MANOS ALTO TRAFICO BRILLANTE, ENSAMBLA UNA NUEVA BOQUILLA CONCENTRADORA DE AIRE, QUE AYUDA A CANALIZAR MUCHO MEJOR EL FLUJO DE AIRE SOBRE LAS MANOS. CONTROLA EL FLUJO DE SALIDA DE AIRE, DE TAL FORMA QUE PERMITE CONCENTRARLO EN UN PUNTO MUCHO MÁS ESPECÍFICO, EN LUGAR DE DISPERSARLO. DOTADA DE UN SISTEMA DE APAGADO DE SEGURIDAD AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDOS LOS 60 SEGUNDOS DE USO CONTINUADO. CON TODOS LOS ELEMENTOS PARA FIJARLA A UNA PARED DE LADRILLO. MOTOR DE POTENCIA	1	19%	$ 2.450.000,00	$ 465.500,00	$ 2.915.500,00

Cra 1ª # 11-130 OF 304
Chía, Cundinamarca - Colombia
info@googol.com.co
+57 313 212 28 27
www.googol.com.co

GOOGOL S.A.S.

NIT: 900953986-0

			AJUSTABLE QUE PERMITE REGULAR EL CONSUMO ENERGÉTICO (ENTRE 420 Y 1.500W) Y QUE PROPORCIONA UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE SALIDA DE AIRE DE 325 KM/H QUE SECA LAS MANOS ENTRE LOS 10 Y LOS 15 SEGUNDOS. **PESO**: 5,1 KG **DIMENSIONES:** 33CM (LARGO) X 21,3CM (ANCHO) X 17CM (ALTO) **ACABADO**: BRILLANTE **CAUDAL DE AIRE**: 129-205 M3/H(2150-3420 L/MIN) **CONSUMO**: 6,5 - 10 A **FRECUENCIA DE USO**: ALTA **GARANTÍA**: 3 AÑOS **MATERIAL**: ACERO INOXIDABLE **MOTOR TIPO**: UNIVERSAL DE VACÍO CON ESCOBILLAS 19,000-30,000 RPM **POTENCIA TOTAL**: 600-1300 W **PRESIÓN SONORA**: 67-74 DBA **TIEMPO DE SECADO**: 10-15 SEGUNDOS **VELOCIDAD DEL AIRE**: 191-325 KM/H **VOLTAJE**: 110-120 V					
42	24101510	PUNTOS ECOLOGICOS	**CARACTERISTICAS**: PUNTO ECOLÓGICO DE 40 LITROS DE TRES PUESTOS, MECANISMO DE VAIVÉN CON TAPA DEL PUNTO ECOLÓGICO. CON TABLERO PARA LOGRAR UNA IDENTIFICACIÓN EXACTA DE LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS Y CANECAS DEBIDAMENTE MARCADA. CADA PUNTO DEBE ESTAR SEÑALIZADO COMO: PUNTO ECOLÓGICO. **COLOR:** VERDE, BLANCO Y NEGRO) DIMENSIONES: 126CM (LARGO) X 96CM (ANCHO) X 55CM (ALTO). **MATERIAL**: POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, PESO: 22.95 KG. BASE METÁLICA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA QUE EVITA LA OXIDACIÓN. CONTENEDORES PARA RESIDUOS ORDINARIOS, PAPEL Y PLÁSTICO.	1	19%	$ 855.000,00	$ 162.450,00	$ 1.017.450,00
43	14111700	TOALLAS DESECHABLE PARA MANOS	**CARACTERISTICAS:** TOALLA DE MANOS DESECHABLE DOBLADA EN Z COLOR NATURAL HOJA DOBLE 1 FAJO X 150 HOJAS, HOJA DE21,3 x 23,8 cm, DOBLE HOJA, **DIMENSIONES** (MM): LARGO 538, ANCHO 505, ALTO 230. **PESO BRUTO**: 9,305 KG PESO NETO: 8,2 KG VOLUMEN: 0,062 M3 NATURAL **EMPAQUE:** DIMENSIONES (MM): LARGO 210, ANCHO 120, ALTO 85. PESO BRUTO: 309,5 G **PESO NETO**: 304,2 G VOLUMEN: 0,0021 M3 **UNIDAD DE MEDIDA**: 1 FAJO X 150 HOJAS	1	19%	$ 8.948,00	$ 1.700,12	$ 10.648,12
44		FILTRO PARA GRECA	FILTRO DE TELA PARA GRECA DE CAPACIDAD: 120 TINTOS	1	19%	$ 5.800,00	$ 1.102,00	$ 6.902,00
45	52152000	TERMO INOXIDABLE	TERMO INOXIDABLE DE CAFE HOME ELEMENTS TIPO BOMBA 1,9 LITROS COLOR PLATEADO	1	19%	$ 99.200,00	$ 18.848,00	$ 118.048,00
46	52162000	REPUESTO FILTRO DE AGUA	REPUESTO FILTRO DE AGUA PARA EQUIPO DE MARCA RENAWARE WATER FILTER MODELO CTU-500, ELEMENTO DESECHABLE DE PREFILTRO	1	19%	$ 470.000,00	$ 89.300,00	$ 559.300,00
							VALOR TOTAL	**$ 8.301.978,30**

Cra 1ª # 11-130 OF 304
Chía, Cundinamarca - Colombia
info@googol.com.co
+57 313 212 28 27
www.googol.com.co

GOOGOL S.A.S.

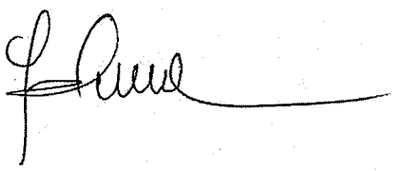
NIT: 900953986-0

Valor total de la propuesta: Ocho millones trescientos un mil novecientos setenta y ocho tpesos con treinta centavos.

- La Oferta tiene vigencia por 30 días.

Cualquier inquietud podrán comunicarse a nuestra línea de atención.

Atentamente,



Yolima del Roció Torres Mora
Directora comercial
Tel: 3132122827

Cra 1ª # 11-130 OF 304
Chía, Cundinamarca - Colombia
info@googol.com.co
+57 313 212 28 27
www.googol.com.co

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	50201706	CAFÉ X 500 GR	**CARACTERÍSTICAS**: CAFÉ CONSUMO NACIONAL, MOLIDO SIN DESCAFEINAR **MATERIAL:** EN BOLSA METALIZADA **PESO**: 500 GR **MARCA** RECONOCIDA **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA X 500 GRS	1	5%	21,000.00	1,050.00	22,050.00	21,100.00	1,055.00	22,155.00	21,050.00	1,052.50	22,102.50
2	50131700	CREMA EN POLVO NO LÁCTEA	**CARACTERÍSTICAS**: CREMA DE LECHE EN POLVO NO LÁCTEA PARA CAFÉ ELABORADA CON INGREDIENTES NATURALES, SIN PRESERVATIVOS, NO CONTIENE LACTOSA NI COLESTEROL **PRESENTACIÓN** POLVO INSTANTÁNEO EN SOBRE DE 4 O 5 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA POR 100 SOBRES	1	19%	19,500.00	3,705.00	23,205.00	19,400.00	3,686.00	23,086.00	19,450.00	3,695.50	23,145.50
3	50201700	CAJAS AROMÁTICAS	**CARACTERÍSTICAS**: AROMÁTICA BEBIDA DE PANELA CON SABORES **PRESENTACIÓN** POLVO INSTANTÁNEO EN SOBRE DE 5 O 6 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: CAJA DE 25 UNIDADES (SOBRES)	1	5%	5,900.00	295.00	6,195.00	5,950.00	297.50	6,247.50	5,925.00	296.25	6,221.25
4	50161500	BOLSAS DE AZÚCAR X 200 UNIDADES	**CARACTERÍSTICAS**: AZÚCAR BLANCO PRODUCTO OBTENIDO DE LA CAÑA DE AZÚCAR **PRESENTACIÓN**: SOBRE PLÁSTICO DE 5 GRS . **CARACTERÍSTICAS**: SIN PRESENTAR OLOR A HUMEDAD, FUMIGANTES U OTROS OLORES EXTRAÑOS. **SABOR**: DULCE CARACTERÍSTICO, SIN OTROS SABORES EXTRAÑOS. **ASPECTO FÍSICO**: CRISTALES. **UNIDAD DE MEDIDA**: BOLSA POR 200 SOBRES	1	5%	8,500.00	425.00	8,925.00	8,530.00	426.50	8,956.50	8,515.00	425.75	8,940.75

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
5	50201706	FRASCOS DE NESCAFE X 170 GRS	**CARACTERÍSTICAS:** CAFÉ INSTANTÁNEO Y SOLUBLE, SECO EN POLVO O GRANULADO, QUE SE PUEDE DISOLVER RÁPIDAMENTE EN AGUA CALIENTE PARA SER CONSUMIDO. **PRESENTACIÓN:** FRASCO EN VIDRIO DE 170 GRAMOS CON EL PRODUCTO DE 100% CAFÉ INSTANTÁNEO, APARIENCIA DEBE SER HOMOGÉNEA. **UNIDAD DE MEDIDA** : UNIDAD	1	5%	26,590.00	1,329.50	27,919.50	26,790.00	1,339.50	28,129.50	26,690.00	1,334.50	28,024.50
6	47131700	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL	**CARACTERÍSTICAS:** GUANTE DE CAUCHO INDUSTRIAL, ORILLO O ROLLO EN SU EXTREMO QUE OFRECEN UNA MAYOR RESISTENCIA AL DESGARRE. DISEÑO ANATÓMICO QUE SE AJUSTA A LA MANO. SUAVES Y SATINADOS **MATERIAL:** LÁTEX NATURAL 100% LIBRE DE CARGAS **ESPESOR**: CALIBRE 35 **TALLAS:** 8 **UNIDAD DE MEDIDA : PAR**	1	19%	8,600.00	1,634.00	10,234.00	8,750.00	1,662.50	10,412.50	8,675.00	1,648.25	10,323.25
7	47131824	LIMPIA VIDRIOS X GALÓN	**CARACTERÍSTICAS**: LIMPIA VIDRIO MARCA RECONOCIDA, LIQUIDO QUÍMICO PH 6.5 – 8.0 **DESCRIPCIÓN** / FINALIDAD: LIMPIA, DESENGRASA Y BRILLA TODA CLASE DE VIDRIOS **REGISTRO SANITARI**O: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA ÚTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD:** SOLUBLE EN AGUA 100% **UNIDAD DE MEDIDA:** GALÓN	1	19%	19,900.00	3,781.00	23,681.00	19,600.00	3,724.00	23,324.00	19,750.00	3,752.50	23,502.50

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
8	47131801	MULTIUSOS PARA PISOS Y VARIOS CON AROMA X GALÓN	**CARACTERÍSTICAS:** LIMPIADOR LIQUIDO MULTIUSOS PARA TODO TIPO DE SUPERFICIE, COMPOSICIÓN QUÍMICAS CON PH 6.5 – 8.0 **DESCRIPCIÓN**: LIMPIA, DESENGRASA Y APORTA FRAGANCIA **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA, **VIDA ÚTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO, **SOLUBILIDAD**: SOLUBLE EN AGUA 100% **UNIDAD DE MEDIDA**: GALÓN	1	19%	61,000.00	11,590.00	72,590.00	61,500.00	11,685.00	73,185.00	61,250.00	11,637.50	72,887.50
9	47131830	LUSTRA MUEBLES X GALÓN	**CARACTERÍSTICAS:** LIMPIADOR PARA TODO TIPO DE SUPERFICIE, CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS: PH 6.2 – 8.0 **DESCRIPCIÓN** / FINALIDAD: LIMPIA, BRILLA Y PROTEGE SUPERFICIES **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA ÚTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD**: SOLUBLE EN AGUA **UNIDAD DE MEDIDA**: GALÓN	1	19%	46,600.00	8,854.00	55,454.00	46,900.00	8,911.00	55,811.00	46,750.00	8,882.50	55,632.50
10	47131803	DESINFECTANTE HIPOCLORITO EN SOLUCIÓN X BIDÓN	**CARACTERÍSTICAS:** CLORO DE USO INDUSTRIAL al 5%, CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS: PH 10 – 11, **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA ÚTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD**: SOLUBLE EN AGUA **UNIDAD DE MEDIDA**: GARRAFA PLÁSTICA DE 20 LITROS	1	19%	85,000.00	16,150.00	101,150.00	84,000.00	15,960.00	99,960.00	84,500.00	16,055.00	100,555.00

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
11	47131800	JABÓN LAVALOZA EN CREMA X 1000 GRS	**CARACTERÍSTICAS**: CREMA LAVAPLATOS , QUE CONTENGA GLICERINA, DIFERENTES AROMAS, CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS: PH 10 – 11 **PRESENTACIÓN:** TARRO EN POLIPROPENO DE 1000 GRAMOS **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN:** APLICA **VIDA ÚTIL:** MAYOR A UN (1) AÑO **SOLUBILIDAD**: SOLUBLE EN AGUA **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD X 1000 GRAMOS	1	19%	14,900.00	2,831.00	17,731.00	13,900.00	2,641.00	16,541.00	14,400.00	2,736.00	17,136.00
12	47131802	CERA ROJA PARA PISOS X GALÓN	**CARACTERÍSTICAS:** CERA PARA PISOS COLOR ROJO, CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS: PH 4.0 – 6.0 **DESCRIPCIÓN**: LIQUIDO CREMOSO QUE DA BRILLO Y PROTECCIÓN DE SUPERFICIE **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA ÚTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **DENSIDAD**: 1.00 – 1.05 G/ML **UNIDAD DE MEDIDA**: GALÓN	1	19%	52,000.00	9,880.00	61,880.00	52,500.00	9,975.00	62,475.00	52,250.00	9,927.50	62,177.50
13	47131800	JABÓN LIQUIDO PARA MANOS X GARRAFA	**CARACTERÍSTICAS**: JABÓN LIQUIDO ANTIBACTERIAL, CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS: PH 7,0, NEUTRO **DESCRIPCIÓN / FINALIDAD**: LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE LAS MANOS, DIFERENTES AROMAS **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN:** APLICA **VIDA ÚTIL**: MAYOR A UN (1) AÑO **UNIDAD DE MEDIDA:** GARRAFA PLÁSTICA DE 20 LITROS	1	19%	146,340.00	27,804.60	174,144.60	145,840.00	27,709.60	173,549.60	146,090.00	27,757.10	173,847.10

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
14	47131800	BOLSA JABÓN EN POLVO X 5.000 GRM	**CARACTERÍSTICAS**: JABÓN DETERGENTE EN POLVO, CON BLANQUEADOR DE USO GENERAL, CON FRAGANCIA. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS: PH 8,5 - 9,5 **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA ÚTIL:** MAYOR A UN (1) AÑO **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD (BOLSA DE 5,000 GRAMOS)	1	19%	59,000.00	11,210.00	70,210.00	59,500.00	11,305.00	70,805.00	59,250.00	11,257.50	70,507.50
15	47131800	VINAGRE BLANCO X GALÓN	**CARACTERÍSTICAS:** VINAGRE BLANCO, APARIENCIA: LIQUIDO TRANSPARENTE. **DESCRIPCIÓN:** PRODUCTO NATURAL OBTENIDO DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN DEL ALCOHOL ETÍLICO PROVENIENTE DE MATERIAS PRIMAS AZUCARADAS. **INGREDIENTES**: AGUA, ÁCIDO ACÉTICO NATURAL **ADITIVOS**: NO APLICA **OLOR:** ÁCIDO CARACTERÍSTICO DEL PRODUCTO. **COLOR:** INCOLORO. **SABOR:** ÁCIDO. **PRESENTACIÓN Y CONTENIDO NETO**: ENVASE PLÁSTICO GRADO ALIMENTICIO, TAPA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICOX **REGISTRO SANITARIO**: APLICA **COMPOSICIÓN**: APLICA **VIDA ÚTIL:** MAYOR A DOS (2) AÑOS **UNIDAD DE MEDIDA**: GALÓN X 3,800 ML	1	19%	22,169.00	4,212.11	26,381.11	22,108.00	4,200.52	26,308.52	22,139.00	4,206.41	26,345.41
16	47131619	MECHA PARA TRAPERO	**CARACTERÍSTICAS:** MECHA PARA TRAPERO EN HILAZA 100% ALGODÓN **PRESENTACIÓN** X 1000 GRS **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	14,750.00	2,802.50	17,552.50	14,750.00	2,802.50	17,552.50	14,750.00	2,802.50	17,552.50

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
17	47131619	PALO TRAPERO	**CARACTERÍSTICAS**: PALO TRAPERO METÁLICO DE 1.50 MTS MANGO PLÁSTICO DISEÑADO PARA LA MECHA DE TRAPERO (MECHA PARA TRAPERO EN HILAZA 100% ALGODÓN X 1000 GRS) **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	32,564.00	6,187.16	38,751.16	32,924.00	6,255.56	39,179.56	32,744.00	6,221.36	38,965.36
18	47131604	ESCOBAS BLANDAS	**CARACTERÍSTICAS**: ESCOBA SUAVES **MATERIAL:** PVC / POLIFLEX / FIBRA DE PLÁSTICO **DIMENSIONES** EN CENTÍMETROS ANCHO 8, LARGO 34, ALTO 9,5 CM **PESO** DEL PRODUCTO 170 GR **COLOR BASE** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	6,900.00	1,311.00	8,211.00	7,100.00	1,349.00	8,449.00	7,000.00	1,330.00	8,330.00
19	47131604	ESCOBAS DURAS	**CARACTERÍSTICAS**: ESCOBA DURA, MATERIAL: PVC / POLIFLEX / FIBRA DE PLÁSTICO **DIMENSIONES** EN CENTÍMETROS ANCHO 8, LARGO 34, ALTO 9,5 CM, **PESO** DEL PRODUCTO 170 GR **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	6,900.00	1,311.00	8,211.00	7,100.00	1,349.00	8,449.00	7,000.00	1,330.00	8,330.00
20	47131611	RECOGEDORES	**CARACTERÍSTICAS:** RECOGEDOR, MATERIAL: BASE PLÁSTICA EN POLIPROPILENO **DIMENSIONES** EN CENTÍMETROS ANCHO 32,4 LARGO 28,6 , ALTO 13 CM, **PESO** DEL PRODUCTO 6 KG **COLOR** N/A **USO** INDUSTRIAL **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	189,900.00	36,081.00	225,981.00	190,000.00	36,100.00	226,100.00	189,950.00	36,090.50	226,040.50
21	47131608	CHURRUSCOS PARA BAÑO	**CARACTERÍSTICAS**: CEPILLO SANITARIO CON BASE PLÁSTICA **MATERIA**L POLIPROPILENO, CON ESTUCHE O BASE PLÁSTICO **MEDIDAS:** ALTO 36,8 CM, DIÁMETRO 12,7 CM **FORMA** REDONDA PARA MEJOR DESEMPEÑO DE LIMPIEZA EN EL CENTRO DEL SANITARIO **USO** INDUSTRIAL **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	16,900.00	3,211.00	20,111.00	16,900.00	3,211.00	20,111.00	16,900.00	3,211.00	20,111.00

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
22	47131705	CHUPA PARA BAÑO	**CARACTERÍSTICAS:** CHUPA DESTAPA INODOROS, CON AGARRADERA RESISTENTE Y ORIFICIO DE COLGADO PARA MAYOR COMODIDAD. **MATERIAL** BASE: CAUCHO MANGO DE PLÁSTICO **MEDIDAS**: ALTO 42 CM, DIÁMETRO 11 CM **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	6,500.00	1,235.00	7,735.00	6,600.00	1,254.00	7,854.00	6,550.00	1,244.50	7,794.50
23	47121803	ESPONJA SABRA	**CARACTERÍSTICAS**: ESPONJA SABRA, TIPO DE FIBRA POLIAMIDAS NO TEJIDAS, RESISTENCIA A LA TENSIÓN 12 LIBRAS/ 2 MIN **TAMAÑO** 10CM X 14CM COLOR VERDE **ESPESOR** MIN 8MM, PESO MIN 8,5 GRAMOS **UNIDAD DE MEDIDA**: PAQUETE X 12 UNIDADES	1	19%	15,000.00	2,850.00	17,850.00	13,500.00	2,565.00	16,065.00	14,250.00	2,707.50	16,957.50
24	47121803	ESPONJILLA EN LANA DE ACERO	**CARACTERÍSTICAS**: ESPONJILLA EN LANA DE ACERO, ASPECTO FORMA CILÍNDRICA **COMPOSICIÓN** ACERO DE BAJO CARBONO **PESO** 6 GRM, **MEDIDAS**: DIÁMETRO 4,5 CM, LONGITUD 8,5 CM, **COLOR** GRIS **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	5,600.00	1,064.00	6,664.00	5,200.00	988.00	6,188.00	5,400.00	1,026.00	6,426.00
25	47131500	BAYETILLAS	**CARACTERÍSTICAS**: BAYETILLA ROJA, TEJIDO TAFETÁN PERCHADO, **COMPOSICIÓN** 100% ALGODÓN **PESO** M2 130 GRM / M2, **USO** LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO **MEDIDA** MÍNIMA 70 CM X 45 CM **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	5,500.00	1,045.00	6,545.00	5,800.00	1,102.00	6,902.00	5,650.00	1,073.50	6,723.50

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
26	47131500	TOALLA LIMPIÓN	**CARACTERÍSTICAS**: TOALLA LIMPIÓN, DE 400 GRAMOS CON BORDE JAQUARD, IDEAL PARA LABORES DE ASEO EN EL HOGAR. **MEDIDAS:** ANCHO 30 CM LARGO 50 CM **USO** DOMÉSTICO **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	26,900.00	5,111.00	32,011.00	26,900.00	5,111.00	32,011.00	26,900.00	5,111.00	32,011.00
27	14111700	PAPEL HIGIÉNICO FAMILIAR	**CARACTERÍSTICAS**: PAPEL HIGIÉNICO BLANCO EXTRA SUAVE HOJA TRIPLE POR 33 METROS. **ESPECIFICACIONES:** MATERIAL DE EMPAQUE: 1.EMPAQUE PRIMARIO: PLÁSTICO POLIPROPILENO BIO ORIENTADO, DIMENSIONES (MM): LARGO 134, ANCHO 134, ALTO 94, PESO BRUTO: 0,162 KG PESO NETO: 0,1529 KG 2. EMPAQUE SECUNDARIO PLÁSTICO POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DIMENSIONES (MM): LARGO 536, ANCHO 402, ALTO 188 PESO BRUTO: 3,850 KG PESO NETO: 3,570 KG VOLUMEN: 0,035 M3 **UNIDAD DE MEDIDA:** PACA POR 24 ROLLOS	1	19%	69,578.00	13,219.82	82,797.82	67,000.00	12,730.00	79,730.00	68,289.00	12,974.91	81,263.91
28	14111700	PAPEL HIGIÉNICO INSTITUCIONAL	**CARACTERÍSTICAS:** PAPEL HIGIÉNICO DE UNA HOJA TIPO ROLLO **COLOR** BLANCO AL 80% **TAMAÑO** 200 METROS Y 9 CM DE ANCHO **UNIDAD DE MEDIDA**: PAQUETE POR **4 ROLLOS.**	1	19%	84,750.00	16,102.50	100,852.50	82,350.00	15,646.50	97,996.50	83,550.00	15,874.50	99,424.50

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
29	47121700	PAPELERAS PLÁSTICAS PARA ESCRITORIO	**CARACTERÍSTICAS:** PAPELERAS PLÁSTICAS PARA ESCRITORIO **PESO DEL PRODUCTO** 0,5 KG **CAPACIDAD** 10 LTS, ALTO 44 CM, ANCHO 21CM, **MEDIDAS**: LARGO 29,2 CM **MATERIAL** POLIPROPILENO **USO** INDUSTRIAL / DOMÉSTICO **COLOR** N/A, **TIPO** PAPELERAS DE VAIVÉN **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	31,900.00	6,061.00	37,961.00	30,900.00	5,871.00	36,771.00	31,400.00	5,966.00	37,366.00
30	47131605	CEPILLO DE MANO	**CARACTERÍSTICAS**: CEPILLO DE MANO, MATERIAL PLÁSTICO, USO LAVADO, CEPILLO FIBRAS SUAVES PARA LAVADO **MEDIDAS**: 5 X 10 X 4 CM **COLOR** N/A **UNIDAD DE MEDIDA**: UNIDAD	1	19%	12,900.00	2,451.00	15,351.00	11,500.00	2,185.00	13,685.00	12,200.00	2,318.00	14,518.00
31	47121804	BALDE PLÁSTICO X 12 LTS	**CARACTERÍSTICAS**: BALDE PLÁSTICO, CAPACIDAD 12 LTS. **MEDIDAS:** ALTURA 35 CM, DIÁMETRO 33 CM, DIÁMETRO DE BOCA 30 CM **MATERIAL**: PLÁSTICO **COLOR**: N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	12,900.00	2,451.00	15,351.00	11,400.00	2,166.00	13,566.00	12,150.00	2,308.50	14,458.50
32	47131600	CEPILLO PARA TELARAÑAS	**CARACTERÍSTICAS:** CEPILLO PARA TELARAÑAS **MATERIAL**: POLIETILENO, ESTRUCTURA ALAMBRE GALVANIZADO, **MEDIDAS:** 30X35 CM **COLOR:** N/A **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	35,000.00	6,650.00	41,650.00	31,000.00	5,890.00	36,890.00	33,000.00	6,270.00	39,270.00
33	47121701	BOLSAS PARA BASURA GRANDE	**CARACTERÍSTICAS:** BOLSAS PARA BASURA **MATERIAL:** POLIETILENO, CALIBRE 300 **COLOR:** NEGRA, BLANCA Y VERDE **MEDIDAS:** LARGO 150 X ANCHO 100 CM **UNIDAD DE MEDIDA:** PAQUETE X 12	1	19%	26,750.00	5,082.50	31,832.50	27,750.00	5,272.50	33,022.50	27,250.00	5,177.50	32,427.50

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
34	47121701	BOLSAS PARA BASURA MEDIANA	**CARACTERÍSTICAS:** BOLSAS PARA BASURA **MATERIAL:** Polietileno de baja densidad pigmentada uso rudo, ideales para residuos de basura picudos y/o pesados. **COLOR:** NEGRA, BLANCA Y VERDE **MEDIDAS:** 70 X 90 cm **UNIDAD DE MEDIDA:** PAQUETE X 12	1	19%	10,150.00	1,928.50	12,078.50	10,050.00	1,909.50	11,959.50	10,100.00	1,919.00	12,019.00
35	47131600	PALO PARA ESCOBA EXTRALARGO	**CARACTERÍSTICAS:** PALO PARA ESCOBA EXTRALARGO **MATERIAL:** MADERA DE EUCALIPTO FUMIGADO **COLOR:** N/A **MEDIDAS:** LARGO 150 cm. DIÁMETRO PERSONALIZADO **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	6,200.00	1,178.00	7,378.00	5,200.00	988.00	6,188.00	5,700.00	1,083.00	6,783.00
36	47131600	PALO PARA RECOGEDOR CON ROSA PLÁSTICA	**CARACTERÍSTICAS:** PALO DE MADERA PARA RECOGEDOR CON ROSCA PLÁSTICA **MATERIAL:** MADERA **COLOR:** N/A **MEDIDAS:** LARGO 82 CM. X 2.4 CM. DIÁMETRO **UNIDAD DE MEDIDA:** UNIDAD	1	19%	4,600.00	874.00	5,474.00	4,350.00	826.50	5,176.50	4,475.00	850.25	5,325.25
37	48101900	VASO BIODEGRADABLE PARA BEBIDAS CALIENTES	**CARACTERÍSTICAS:** VASO BIODEGRADABLE PARA BEBIDAS CALIENTES. **MATERIAL:** CARTÓN **COLOR:** BLANCO O IMPRESO **MEDIDAS:** 4 ONZAS **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA X 100 PAQUETES DE 50 UNDS.	1	19%	850,000.00	161,500.00	1,011,500.00	865,000.00	164,350.00	1,029,350.00	857,500.00	162,925.00	1,020,425.00

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
38	48101900	VASO BIODEGRADABLE PARA AGUA	**CARACTERÍSTICAS:** VASO BIODEGRADABLE PARA AGUA. **MATERIAL:** Polyboard biodegradable **COLOR: N/A** **MEDIDAS:** 12 ONZAS - 360 cms. cúbicos aprox. **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJA CONTIENE 25 BOLSAS DE 40 UNDS. CADA UNA; TOTAL 1000 VASOS BIODEGRADABLES.	1	19%	383,700.00	72,903.00	456,603.00	395,000.00	75,050.00	470,050.00	389,350.00	73,976.50	463,326.50
39	48101700	MEZCLADORES PARA BEBIDAS CALIENTES	**CARACTERÍSTICAS:** MEZCLADORES PARA BEBIDAS CALIENTES **MATERIAL:** BIODEGRADABLE **COLOR: N/A** **MEDIDAS:** LARGO 17.8 cm. X 0.3 cm. DIÁMETRO **UNIDAD DE MEDIDA:** CAJITA X 1000 UNDS.	1	19%	11,000.00	2,090.00	13,090.00	9,000.00	1,710.00	10,710.00	10,000.00	1,900.00	11,900.00
40	48101500	GRECA CAFETERA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD PARA 60 TINTOS	**CARACTERÍSTICAS:** GRECA CAFETERA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD PARA 60 TINTOS, CONSUMO 1200 WATTS, MODELO 1100 **MATERIAL:** ACERO INOXIDABLE CALIBRE 26 **CAPACIDAD:** 60 TINTOS **MEDIDAS:** 74x21x28 cm **INCLUYE:** LLAVES DE CHUPA TIPO ITALIANA, RECIPIENTE EN ACERO, ARO Y FILTRO PARA CAFÉ, PORTA NIVELES EN ALUMINIO Y CABLE ENCAUCHETADO **GARANTÍA:** MAYOR O IGUAL A 1 AÑO	1	19%	614,900.00	116,831.00	731,731.00	621,200.00	118,028.00	739,228.00	618,050.00	117,429.50	735,479.50

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
41	47131700	SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO	**CARACTERÍSTICAS:** SECADOR DE MANOS ALTO TRAFICO BRILLANTE, ENSAMBLA UNA NUEVA BOQUILLA CONCENTRADORA DE AIRE, QUE AYUDA A CANALIZAR MUCHO MEJOR EL FLUJO DE AIRE SOBRE LAS MANOS. CONTROLA EL FLUJO DE SALIDA DE AIRE, DE TAL FORMA QUE PERMITE CONCENTRARLO EN UN PUNTO MUCHO MÁS ESPECÍFICO, EN LUGAR DE DISPERSARLO. DOTADA DE UN SISTEMA DE APAGADO DE SEGURIDAD AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDOS LOS 60 SEGUNDOS DE USO CONTINUADO. CON TODOS LOS ELEMENTOS PARA FIJARLA A UNA PARED DE LADRILLO. MOTOR DE POTENCIA AJUSTABLE QUE PERMITE REGULAR EL CONSUMO ENERGÉTICO (ENTRE 420 Y 1.500W) Y QUE PROPORCIONA UNA VELOCIDAD MÁXIMA DE SALIDA DE AIRE DE 325 KM/H QUE SECA LAS MANOS ENTRE LOS 10 Y LOS 15 SEGUNDOS. **PESO:** 5,1 KG **DIMENSIONES:** 33CM (LARGO) X 21,3CM (ANCHO) X 17CM (ALTO) **ACABADO**: BRILLANTE **CAUDAL DE AIRE**: 129-205 M3/H(2150-3420 L/MIN) **CONSUMO**: 6,5 - 10 A **FRECUENCIA DE USO**: ALTA **GARANTÍA**: 3 AÑOS **MATERIAL**: ACERO INOXIDABLE **MOTOR TIPO**: UNIVERSAL DE VACÍO CON ESCOBILLAS 19,000-30,000 RPM **POTENCIA TOTAL**: 600-1300 W **PRESIÓN SONORA**: 67-74 DBA **TIEMPO DE SECADO**: 10-15 SEGUNDOS **VELOCIDAD DEL AIRE**: 191-325 KM/H **VOLTAJE**: 110-120 V	1	19%	2,350,000.00	446,500.00	2,796,500.00	2,450,000.00	465,500.00	2,915,500.00	2,400,000.00	456,000.00	2,856,000.00

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
42	24101510	PUNTOS ECOLÓGICOS	**CARACTERÍSTICAS**: PUNTO ECOLÓGICO DE 40 LITROS DE TRES PUESTOS, MECANISMO DE VAIVÉN CON TAPA DEL PUNTO ECOLÓGICO. CON TABLERO PARA LOGRAR UNA IDENTIFICACIÓN EXACTA DE LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS Y CANECAS DEBIDAMENTE MARCADA. CADA PUNTO DEBE ESTAR SEÑALIZADO COMO: PUNTO ECOLÓGICO. **COLOR:** VERDE, BLANCO Y NEGRO) DIMENSIONES: 126CM (LARGO) X 96CM (ANCHO) X 55CM (ALTO). **MATERIAL**: POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, PESO: 22.95 KG. BASE METÁLICA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA QUE EVITA LA OXIDACIÓN. CONTENEDORES PARA RESIDUOS ORDINARIOS, PAPEL Y PLÁSTICO.	1	19%	815,000.00	154,850.00	969,850.00	855,000.00	162,450.00	1,017,450.00	835,000.00	158,650.00	993,650.00
43	14111700	TOALLAS DESECHABLE PARA MANOS	**CARACTERÍSTICAS:** TOALLA DE MANOS DESECHABLE DOBLADA EN Z COLOR NATURAL HOJA DOBLE 1 FAJO X 150 HOJAS, HOJA DE 21 X 24 CM, DOBLE HOJA, **DIMENSIONES** (MM): LARGO 538, ANCHO 505, ALTO 230. **PESO BRUTO**: 9,305 KG PESO NETO: 8,2 KG VOLUMEN: 0,062 M3 NATURAL **EMPAQUE:** DIMENSIONES (MM): LARGO 210, ANCHO 120, ALTO 85. PESO BRUTO: 309,5 G **PESO NETO**: 304,2 G VOLUMEN: 0,0021 M3 **UNIDAD DE MEDIDA**: 1 FAJO X 150 HOJAS	1	19%	8,848.00	1,681.12	10,529.12	8,948.00	1,700.12	10,648.12	8,898.00	1,690.62	10,588.62

ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ / SECRETARÍA ADMINISTRATIVA / DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS

OBJETO: SUMINISTRO DE INSUMOS DE ASEO, CAFETERÍA Y OTROS PARA LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

ESTUDIO DE MERCADO

FICHA TÉCNICA						MÁQUINAS SAS			GOOGLO SAS			PROMEDIO		
ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	CANT.	IVA %	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
44	52151600	FILTRO PARA GRECA	FILTRO DE TELA PARA GRECA DE CAPACIDAD: 120 TINTOS	1	19%	5,700.00	1,083.00	6,783.00	5,800.00	1,102.00	6,902.00	5,750.00	1,092.50	6,842.50
45	52152000	TERMO INOXIDABLE	TERMO INOXIDABLE DE CAFÉ HOME ELEMENTS TIPO BOMBA DE 1.90 LITROS COLOR PLATEADO	1	19%	99,500.00	18,905.00	118,405.00	99,200.00	18,848.00	118,048.00	99,350.00	18,876.50	118,226.50
46	52152000	REPUESTO FILTRO DE AGUA	REPUESTO FILTRO DE AGUA PARA EQUIPO DE MARCA RENAWARE WATER FLITER MODELO CTU-500, ELEMENTO DESECHABLE DEL PREFILTRO	1	19%	460,000.00	87,400.00	547,400.00	470,000.00	89,300.00	559,300.00	465,000.00	88,350.00	553,350.00
TOTAL						**6,817,789.00**	**1,286,701.31**	**8,104,490.31**	**6,983,790.00**	**1,318,188.30**	**8,301,978.30**	**6,900,790.00**	**1,302,444.90**	**8,203,234.90**

Elaboro:

MARTHA CECILIA VIVAS ORTIZ
Almacenista General

Reviso:

IVAN FELIPE BETANCOURTH ALVARADO
Director Recursos Físicos