En los procesos de transformación de alimentos, los utensilios a utilizar participan directamente de la calidad del producto final, de acuerdo a la Resolución 2674 de 2013, estos elementos deben gozar de un buen estado que evite la contaminación, construidos en material resistente, facilite la limpieza y desinfección de sus superficies y permitan desempeñar adecuadamente el uso previsto. En cumplimiento a lo anteriormente expuesto, se hace necesario adquirir estos elementos para la planta agroindustrial CEDEAGRO, debido al desgaste por uso que ha tenido los utensilios utilizados en los últimos

ESTUDIO DE MERCADO PROCESO EMPAQUES, ENVASES, LIMPIEZA Y DESINFECCION

					FRANDY RINCON				SEAGRAM				C&S PANAMERICANA SAS				PROMEDIO			
ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCION TECNICA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR con IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR con IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR con IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR con IVA	VALOR TOTAL
1	BOLSA PLÁSTICA LECHOSA TIPO CAMISETA DE ASA CALIBRE 180	PAQUETE POR 100 UNIDADES, CAPACIDAD DE 1 KILOGRAMO, COLOR BLANCO SIN IMPRESIÓN.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	10	$ 4.349	19%	$ 5.175	$ 51.750	$ 4.697	19%	$ 5.589	$ 55.890	$ 5.025	19%	$ 5.980	$ 59.800	$ 4.690	19%	$ 5.581	$ 55.813
2	BOLSA PLÁSTICA LECHOSA TIPO CAMISETA DE ASA CALIBRE 180	PAQUETE POR 100 UNIDADES, CAPACIDAD DE TRES KILOGRAMOS, COLOR BLANCO SIN IMPRESIÓN.	PAQUETE POR 100 UNIDADES	10	$ 7.248	19%	$ 8.625	$ 86.250	$ 7.828	19%	$ 9.315	$ 93.150	$ 8.376	19%	$ 9.967	$ 99.670	$ 7.817	19%	$ 9.302	$ 93.023
3	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 14X14 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4	$ 12.080	19%	$ 14.375	$ 57.500	$ 13.046	19%	$ 15.525	$ 62.100	$ 13.960	19%	$ 16.612	$ 66.448	$ 13.029	19%	$ 15.504	$ 62.016
4	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC CAPACIDAD CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 17X18 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5	$ 21.067	19%	$ 25.070	$ 125.350	$ 22.753	19%	$ 27.076	$ 135.380	$ 24.345	19%	$ 28.971	$ 144.855	$ 22.722	19%	$ 27.039	$ 135.195
5	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC, CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES MEDIDAS 17 * 18 CENTÍMETROS. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 18X20 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5	$ 55.809	19%	$ 66.413	$ 332.065	$ 60.274	19%	$ 71.726	$ 358.630	$ 64.492	19%	$ 76.746	$ 383.730	$ 60.192	19%	$ 71.628	$ 358.142
6	BOLSA EMPAQUE TRANSPARENTE ZIPLOC, CON CIERRE DENTADO. CALIBRE 175	PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES MEDIDAS 17 * 18 CENTÍMETROS. LA BOLSA TIPO ZIPLOC O CON ZIPPER SON DE POLIETILENO TRANSPARENTE, PLANAS, CALIBRE 175, FÁCILES DE MANEJAR Y FÁCIL DE CERRAR GRACIAS A SU CIERRE HERMÉTICO, CUMPLIENDO CON NORMAS DE LA FDA, NO PERMITEN QUE ENTRE EL POLVO, RESISTENTES A LA HUMEDAD Y LA GRASA. MEDIDAS 25X30 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2	$ 81.176	19%	$ 96.600	$ 193.200	$ 87.671	19%	$ 104.328	$ 208.656	$ 93.808	19%	$ 111.631	$ 223.262	$ 87.552	19%	$ 104.186	$ 208.373
7	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70.	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES. RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 10X20 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4	$ 14.496	19%	$ 17.250	$ 69.000	$ 15.655	19%	$ 18.630	$ 74.520	$ 16.751	19%	$ 19.934	$ 79.736	$ 15.634	19%	$ 18.605	$ 74.419
8	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70.	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 10X18 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	3	$ 13.529	19%	$ 16.100	$ 48.300	$ 14.612	19%	$ 17.388	$ 52.164	$ 15.634	19%	$ 18.605	$ 55.815	$ 14.592	19%	$ 17.364	$ 52.093
9	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70.	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES. RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIAS 14X16 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	2	$ 17.395	19%	$ 20.700	$ 41.400	$ 18.787	19%	$ 22.356	$ 44.712	$ 20.102	19%	$ 23.921	$ 47.842	$ 18.761	19%	$ 22.326	$ 44.651
10	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70.	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 17X16 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	$ 23.193	19%	$ 27.600	$ 27.600	$ 25.049	19%	$ 29.808	$ 29.808	$ 26.803	19%	$ 31.895	$ 31.895	$ 25.015	19%	$ 29.768	$ 29.768
11	BOLSA DE EMPAQUE AL VACÍO MATERIAL FLEXIBLE, GRADO ALIMENTARIO CALIBRE 70	PAQUETE POR 100 UNIDADES. FABRICADAS EN POLÍMERO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACIÓN EN REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN. MEDIDAS 18X20 CM	PAQUETE POR 100 UNIDADES	5	$ 26.092	19%	$ 31.050	$ 155.250	$ 28.180	19%	$ 33.534	$ 167.670	$ 30.152	19%	$ 35.881	$ 179.405	$ 28.141	19%	$ 33.488	$ 167.442
12	BOLSAS DOY PACK PET/FLEXIBLE CON ZIPPER EN ALUMINIO RESELLABLE , MATERIAL LAMINADO Y RESISTENTE	PAQUETE POR 100 UNIDADES. DOY PACK CON ZIPPER EN ALUMINIO GRADO ALIMENTARIO. ALTA BARRERA A LA HUMEDAD Y ALTA BARRERA A LOS GASES.RESISTENCIA MECÁNICA A PROCESOS DE CONSERVACION. ANCHO 160 MM , ALTO 230 MM, FUELLE DE FONDO 90 MM. CAPACIDAD 500 GRAMOS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	$ 202.941	19%	$ 241.500	$ 241.500	$ 219.176	19%	$ 260.820	$ 260.820	$ 234.518	19%	$ 279.077	$ 279.077	$ 218.879	19%	$ 260.466	$ 260.466
13	BOLSAS DOY PACK PET/FLEXIBLE CON ZIPPER RESELLABLE EN PLÁSTICO TRANSPARENTE , MATERIAL LAMINADO Y RESISTENTE	BOLSA TRANSPARENTES, AUTOSOSTENIBLES CON CIERRE TIPO ZIPPER CON FUELLE EN LA PARTE INFERIOR (BOLSAS MULTICAPAS, TRANSPARENTE, ALTA BARRERA A BARRERA A GASES, HUMEDAD, AROMAS) ANCHO 160 MM , ALTO 230 MM, FUELLE DE FONDO 90 MM. CAPACIDAD 500 GRAMOS	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	$ 204.874	19%	$ 243.800	$ 243.800	$ 221.264	19%	$ 263.304	$ 263.304	$ 236.752	19%	$ 281.735	$ 281.735	$ 220.963	19%	$ 262.946	$ 262.946
14	BOLSA DE PAPEL KRAFT FONDO CUADRADO SIN MANIJA Y SIN IMPRESIÓN.	BOLSAS CON FONDO CUADRADO PROTEGE LOS ALIMENTOS EN EL CAMINO QUE HAY ENTRE LA PREPARACIÓN Y SU CONSUMO . BOLSAS USADAS PARA PANADERÍA , REPOSTERÍA, BIZCOCHOS. MEDIDAS ANCHO 15 CM * ALTO 35 CM * FUELLE 4 CM. CAPACIDAD RESISTENCIA PARA 1 LIBRA	PAQUETE POR 100 UNIDADES	4	$ 11.597	19%	$ 13.800	$ 55.200	$ 12.524	19%	$ 14.904	$ 59.616	$ 13.401	19%	$ 15.947	$ 63.788	$ 12.507	19%	$ 14.884	$ 59.535
15	BOLSAS PARA LA BASURA GRANDES COLORES VARIADOS (verde gris y roja)	Bolsas de Basura Plus, de carácter multifuncional -convencional de Alta densidad, en medidas de 65x85cm y 83x94cm	ROLLO POR 30 UNIDADES	3	$ 37.689	19%	$ 44.850	$ 134.550	$ 40.704	19%	$ 48.438	$ 145.314	$ 43.554	19%	$ 51.829	$ 155.487	$ 40.649	19%	$ 48.372	$ 145.117
16	CUCHARA EN MADERA DESECHABLE POSTRE	CUCHARA DE MADERA DESECHABLE PARA POSTRE DE 7,5 CM DE LONGITUD	PAQUETE X100 UNIDADES	1	$ 36.723	19%	$ 43.700	$ 43.700	$ 39.661	19%	$ 47.196	$ 47.196	$ 42.437	19%	$ 50.500	$ 50.500	$ 39.607	19%	$ 47.132	$ 47.132
17	PORTA HAMBURGUESA DE PULPA DE PAPEL.	ELABORADOS A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR. 100% BIODEGRADABLES Y ECOLÓGICOS. EN SITUACIÓN DE COMPOSTAJE SE DEGRADAN EN MENOS DE 90 DÍAS.APTO PARA NEVERA O MICROONDAS. RESISTENTE A GRASAS, RESISTENTE A FLUIDOS. MEDIDAS ANCHO 15,3 CM / ALTO 8 CM / LARGO 15,5 CM	PAQUETE X100 UNIDADES	1	$ 115.966	19%	$ 138.000	$ 138.000	$ 125.244	19%	$ 149.040	$ 149.040	$ 134.011	19%	$ 159.473	$ 159.473	$ 125.074	19%	$ 148.838	$ 148.838
18	CANASTILLAS PLASTICAS DE POLIETILENO	CANASTILLAS FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. ESQUINAS REFORZADAS OFRECIENDO PARA MAYOR RESISTENCIA. ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO RESISTENCIA A BAJAS TEMPERATURAS (CUARTO FRIO) MÁXIMA PROTECCIÓN DE AGENTES EXTERNOS COMO: LUZ, POLVO Y HUMEDAD. MANIJA REFORZADA PARA RESISTENCIA A GANCHOS. ESPACIO AMPLIO PARA MARCAR. COLOR: VERDE LARGO: 60CM. ANCHO: 40CM. ALTURA: 25CM. PESO:2000 GRAMOS a 2250 GRAMOS	UNIDAD	2	$ 37.689	19%	$ 44.850	$ 89.700	$ 40.704	19%	$ 48.438	$ 96.876	$ 43.554	19%	$ 51.829	$ 103.658	$ 40.649	19%	$ 48.372	$ 96.745

19	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 250 GRAMOS: TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE CON TAPA PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR.	TARRINA PLÁSTICA TRANSPARENTE GRADO ALIMENTARIO CON TAPA AJUSTABLE PARA ENVASAR AREQUIPE Y MANJAR. CAPACIDAD 250 GRAMOS	PAQUETE X 100 UNIDADES	2	$ 127.563	19%	$ 151.800	$ 303.600	$ 137.768	19%	$ 163.944	$ 327.888	$ 147.412	19%	$ 175.420	$ 350.840	$ 137.581	19%	$ 163.721	$ 327.443
20	ENVASE PLÁSTICO LECHOSO PARA YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE) TIPO PET	ENVASE PLASTICO TIPO GARRAFA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 1000ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE POR 100 UNIDADES	3	$ 372.059	19%	$ 442.750	$ 1.328.250	$ 401.824	19%	$ 478.170	$ 1.434.510	$ 429.951	19%	$ 511.642	$ 1.534.926	$ 401.278	19%	$ 477.521	$ 1.432.562
21	ENVASE PLÁSTICO TRANSPARENTE CON TAPA (GRADO ALIMENTARIO)	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA CAP. 2 ONZAS PAQUETE POR 100 UNIDADES. .POLÍMERO RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE, GRADO ALIMENTARIO	PAQUETE	1	$ 270.588	19%	$ 322.000	$ 322.000	$ 292.235	19%	$ 347.760	$ 347.760	$ 312.692	19%	$ 372.103	$ 372.103	$ 291.838	19%	$ 347.288	$ 347.288
22	ENVASE PLÁSTICO. TARRINA PLASTICA TRANSPARENTE CON TAPA (GRADO ALIMENTARIO)	ENVASE PLÁSTICO . TIPO TARRINA PLASTICA CON TAPA. CAPACIDAD 6 ONZAS. PAQUETE POR 100 UNIDADES. POLÍMERO RESISTENTE AL ENVASADO EN CALIENTE, GRADO ALIMENTARIO. CAP. 6 ONZAS	PAQUETE	2	$ 130.462	19%	$ 155.250	$ 310.500	$ 140.899	19%	$ 167.670	$ 335.340	$ 150.762	19%	$ 179.407	$ 358.814	$ 140.708	19%	$ 167.442	$ 334.885
23	ENVASE PLÁSTICO CON TAPA TIPO PET PARA YOGURT Y KUMIS PORCIÓN INDIVIDUAL (GRADO ALIMENTARIO) TAPAS DE COLOR AZUL, VERDE Y ROJA.	ENVASE PLASTICO TIPO BOTELLA. MATERIAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD . CAPACIDAD 200ML. PAQUETE POR 100 UNIDADES. GRADO ALIMENTARIO. COLOR LECHOSO PARA ENVASADO DE YOGURT Y KUMIS CON TAPA (COLORES ROJO AZUL Y VERDE)	PAQUETE	2	$ 241.597	19%	$ 287.500	$ 575.000	$ 260.924	19%	$ 310.500	$ 621.000	$ 279.160	19%	$ 332.200	$ 664.400	$ 260.560	19%	$ 310.067	$ 620.133
24	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJÓN CON TAPA ROSCA * 24 UNDS	BOTELLA DE VIDRIO PARA SABAJON, CAPACIDAD 375 ML, TAPA ROSCA COLOR BLANCO.	CAJA POR 24 UNIDADES	4	$ 70.546	19%	$ 83.950	$ 335.800	$ 76.190	19%	$ 90.666	$ 362.664	$ 81.524	19%	$ 97.013	$ 388.052	$ 76.087	19%	$ 90.543	$ 362.172
25	BOTELLA DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA SABAJÓN CON TAPA ROSCA PLÁSTICA COLOR BLANCO	BOTELLAS TRANSPARENTES PARA SABAJON CAPACIAD * 750 ML, CON TAPA ROSCA COLOR BLANCO	CAJA POR 12 UNIDADES	4	$ 68.613	19%	$ 81.650	$ 326.600	$ 74.103	19%	$ 88.182	$ 352.728	$ 79.290	19%	$ 94.355	$ 377.420	$ 74.002	19%	$ 88.062	$ 352.249
26	FRASCOS VIDRIO TRANSPARENTE CON TAPA DE SEGURIDAD PARA NECTAR	FRASCOS VIDRIO CON TAPA DE SEGURIDAD METÁLICA PARA NÉCTAR DE 220ML CAJA X24 UNIDADES CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS	CAJA X 24 UNIDADES	10	$ 47.353	19%	$ 56.350	$ 563.500	$ 51.141	19%	$ 60.858	$ 608.580	$ 54.721	19%	$ 65.118	$ 651.180	$ 51.072	19%	$ 60.775	$ 607.753
27	ENVASES EN VIDRIO TRANSPARENTE CON TAPA METÁLICA Y CIERRE HERMÉTICO PARA COMPOTA, FABRICADOS EN VIDRIO RESISTENTE A PROCESOS DE AUTOCLAVE Y CHOQUE TÉRMICO.	CAJA POR 24 UNIDADES. FRASCO DE VIDRIO CON TAPA METÁLICA Y CIERRE HERMÉTICO CAPACIDAD 130 ML PARA COMPOTA, FABRICADOS EN VIDRIO RESISTENTE A PROCESOS DE AUTOCLAVE Y CHOQUE TÉRMICO.	CAJA X 24 UNIDADES	5	$ 50.252	19%	$ 59.800	$ 299.000	$ 54.272	19%	$ 64.584	$ 322.920	$ 58.071	19%	$ 69.105	$ 345.525	$ 54.199	19%	$ 64.496	$ 322.482
28	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TAPA TWIST OFF DORADA, CAJA X 24 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO DE 250 ML TAPA DORADA, CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN, TAPA TWIST OFF Y CHOQUES TÉRMICOS CAJA POR 24 UNIDADES.	CAJA X 24 UNIDADES	10	$ 67.647	19%	$ 80.500	$ 805.000	$ 73.059	19%	$ 86.940	$ 869.400	$ 78.173	19%	$ 93.026	$ 930.260	$ 72.960	19%	$ 86.822	$ 868.220
29	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TIPO BOMBILLO CON TAPA TWIST OFF DORADA, CAJA X 24 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO TIPO BOMBILLO X 255 ML TAPA DORADA, CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS CAJA POR 24 UNIDADES.	CAJA X 24 UNIDADES	5	$ 70.546	19%	$ 83.950	$ 419.750	$ 76.190	19%	$ 90.666	$ 453.330	$ 81.524	19%	$ 97.013	$ 485.065	$ 76.087	19%	$ 90.543	$ 452.715
30	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE TAPA TWIST OFF COLOR BLANCO CAJA X 24	ENVASE DE VIDRIO X 500 CC TAPA TWIST O COLOR BLANCO ALTO PROCESO CON VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS. CAJA X 24 UNIDADES	CAJAX24 UNIDADES	4	$ 67.164	19%	$ 79.925	$ 319.700	$ 72.537	19%	$ 86.319	$ 345.276	$ 77.614	19%	$ 92.361	$ 369.444	$ 72.438	19%	$ 86.202	$ 344.807
31	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA YOGURT, TAPA METALICA RESISTENTE A PROCESOS DE ESTERILIZACION X 12 UNIDADES	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE (forma de botella) X1000 GRAMOS PARA YOGURT, TAPA METALICA RESISTENTE A PROCESOS DE ESTERILIZACION X 12 UNIDADES	CAJAX12 UNIDADES	3	$ 48.126	19%	$ 57.270	$ 171.810	$ 51.976	19%	$ 61.852	$ 185.556	$ 55.614	19%	$ 66.181	$ 198.543	$ 51.906	19%	$ 61.768	$ 185.303
32	ENVASE DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA COMPOTA ,TAPA TWIST DE COLOR BLANCO CAJA X24	ENVASE DE VIDRIO X 230 ML TAPA TWIST DE COLOR BLANCO, VIDRIO RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN Y CHOQUES TÉRMICOS	CAJA X 24 UNIDADADES	1	$ 80.403	19%	$ 95.680	$ 95.680	$ 86.835	19%	$ 103.334	$ 103.334	$ 92.914	19%	$ 110.568	$ 110.568	$ 86.718	19%	$ 103.194	$ 103.194
33	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON TAPA PLASTICA CON BOCA ANGOSTA.	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON CAPACIDAD 500 ML , BOCA ANGOSTA MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	50	$ 2.803	19%	$ 3.335	$ 166.750	$ 3.027	19%	$ 3.602	$ 180.100	$ 3.239	19%	$ 3.854	$ 192.700	$ 3.023	19%	$ 3.597	$ 179.850
34	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON TAPA PLASTICA CON BOCA ANGOSTA.	BOTELLA PET PARA ALIMENTOS CON CAPACIDAD 350 ML , BOCA ANGOSTA MATERIAL PLASTICO	UNIDAD	50	$ 1.836	19%	$ 2.185	$ 109.250	$ 1.983	19%	$ 2.360	$ 118.000	$ 2.122	19%	$ 2.525	$ 126.250	$ 1.980	19%	$ 2.357	$ 117.833
35	PAPEL PARAFINADO	ROLLO X 300 METROS. GRADO ALIMENTARIO	ROLLO	2	$ 145.924	19%	$ 173.650	$ 347.300	$ 157.598	19%	$ 187.542	$ 375.084	$ 168.630	19%	$ 200.670	$ 401.340	$ 157.384	19%	$ 187.287	$ 374.575
36	PLATOS DE PULPA DE PAPEL	PAQUETE POR 20 UNIDADES. COLOR MARFIL, MATERIAL PULPA DE PAPEL. DIAMETRO 15.5 CM.GRADO ALIMENTARIO.	PAQUETE	1	$ 65.714	19%	$ 78.200	$ 78.200	$ 70.971	19%	$ 84.456	$ 84.456	$ 75.939	19%	$ 90.368	$ 90.368	$ 70.875	19%	$ 84.341	$ 84.341
37	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO	PELÍCULA EXTENSIBLE AUTO ADHERENTE PLÁSTICA TRANSPARENTE ROLLO POR 300 MTS DE LARGO X 30 CM DE ANCHO, CON SIERRA METÁLICA (TIPO VINILPEL). GRADO ALIMENTICIO. ROLLO X 300 METROS X 30 CM DE ANCHO	ROLLO	6	$ 44.454	19%	$ 52.900	$ 317.400	$ 48.010	19%	$ 57.132	$ 342.792	$ 51.371	19%	$ 61.131	$ 366.786	$ 47.945	19%	$ 57.054	$ 342.326
38	ROLLO FILM PARA MAQUINAS SELLADORAS DE VASOS	ROLLO FILM PARA MAQUINAS SELLADORAS DE VASOS DE 7 OZ A 22 OZ, CON UN RANGO APROXIMADO DE 1800 A 2000 TAPAS, PESO PROMEDIO 2.5 KG POR ROLLO	ROLLO	1	$ 372.059	19%	$ 442.750	$ 442.750	$ 401.824	19%	$ 478.170	$ 478.170	$ 429.951	19%	$ 511.642	$ 511.642	$ 401.278	19%	$ 477.521	$ 477.521
39	Vaso 14 Onzas para Maquina Selladora de Vasos Tipo Cosechas	Vaso Rígido Tipo Gold de 16 0nzas para Máquina selladora de vasos	PAQUETE x 50 Unds	2	$ 43.487	19%	$ 51.750	$ 103.500	$ 46.966	19%	$ 55.890	$ 111.780	$ 50.254	19%	$ 59.802	$ 119.604	$ 46.903	19%	$ 55.814	$ 111.628
40	Vaso 12 Onzas para Maquina Selladora de Vasos Tipo Cosechas	Vaso Rígido Tipo Gold de 12 0nzas para Máquina selladora de vasos	PAQUETE x 50 Unds	2	$ 37.689	19%	$ 44.850	$ 89.700	$ 40.704	19%	$ 48.438	$ 96.876	$ 43.554	19%	$ 51.829	$ 103.658	$ 40.649	19%	$ 48.372	$ 96.745
41	Vaso 9 Onzas para Maquinas Selladora de Vasos Tipo Cosechas	Vaso Rígido Tipo Gold de 9 0nzas para Máquina selladora de vasos	PAQUETE x 50 Unds	2	$ 36.723	19%	$ 43.700	$ 87.400	$ 39.661	19%	$ 47.196	$ 94.392	$ 42.437	19%	$ 50.500	$ 101.000	$ 39.607	19%	$ 47.132	$ 94.264
42	SEPARADOR PARA HAMBURGUESA EN PAPEL PARAFINADO	HOJAS EN PAPEL PARAFINADO EN FORMA CUADRADA, CON CARACTERÍSTICAS ANTIGRASA, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y BAJAS TEMPERATURAS COMO CONGELACIÓN. GRAMAJE: DE 30 A 60G. (MEDIDAS: 20*14 CM	PAQUETE X 100 UNIDADES	2	$ 15.269	19%	$ 18.170	$ 36.340	$ 16.491	19%	$ 19.624	$ 39.248	$ 17.645	19%	$ 20.997	$ 41.994	$ 16.468	19%	$ 19.597	$ 39.194
43	ETIQUETA TERMICA	Etiqueta termica 57x60 para la balanza etiqueteadora marca dibal ROLLOX500. MEDIDAS 57mm anchoX60mm alto	ROLLO POR 500 ETIQUETAS	1	$ 27.929	19%	$ 33.235	$ 33.235	$ 30.163	19%	$ 35.894	$ 35.894	$ 32.274	19%	$ 38.406	$ 38.406	$ 30.122	19%	$ 35.845	$ 35.845
44	BANDA DE POLIETILENO TERMOENCOGIBLE	Bandas de polietileno termoencongible para frasco de vidrio de diametros: 5 cm, 6,5 cm y 4 cm	PAQUETE POR 100 UNIDADES	1	$ 28.151	19%	$ 33.500	$ 33.500	$ 302.672	19%	$ 360.180	$ 360.180	$ 323.860	19%	$ 385.393	$ 385.393	$ 218.228	19%	$ 259.691	$ 259.691
45	POLIETILENO PARA MAQUINA ENVASADORA DE LIQUIDOS CON FOTOCELDA	Rollo de polietileno de 240 mm, 50 micras de espesor para maquina envasadora de liquidos con fotocelda.	ROLLO DE 50 Kg	1	$ 2.226.891	19%	$ 2.650.000	$ 2.650.000	$ 2.405.042	19%	$ 2.862.000	$ 2.862.000	$ 2.573.395	19%	$ 3.062.340	$ 3.062.340	$ 2.401.776	19%	$ 2.858.113	$ 2.858.113

46	DESINFECTANTE ANTISEPTICO PARA MANOS	Gel transparente multiproposito listo para usar, para la limpieza y desinfeccion de manos sin necesidad de enjuague posterior con agua.	LITRO	3	$ 32.430	0%	$ 32.430	$ 97.290	$ 35.024	0%	$ 35.024	$ 105.072	$ 37.476	0%	$ 37.476	$ 112.428	$ 34.977	0%	$ 34.977	$ 104.930
47	DESINFECTANTE HIPOCLORITO DE SODIO (NAOCL) AL 5,25%	Este compuesto químico es un fuerte agente oxidante en forma líquida y es de color verdoso o amarillento. Comúnmente se conoce como blanqueador porque es el ingrediente activo de la lejía. Su fórmula química es NaClO, compuesta de un átomo de sodio (Na), un átomo de cloro (Cl) y un átomo de oxígeno (O)	GALON	10	$ 56.925	0%	$ 56.925	$ 569.250	$ 61.479	0%	$ 61.479	$ 614.790	$ 65.783	0%	$ 65.783	$ 657.830	$ 61.396	0%	$ 61.396	$ 613.957
48	DETERGENTE Y RINSE PARA HORNO SMART COMBI	producto de limpieza a base de hidroxido de potasio, potasda caustica, corrosivo para metales categoria 1, nombre comercial: DET&RINSE	GALON	2	$ 95.576	19%	$ 113.735	$ 227.470	$ 103.222	19%	$ 122.834	$ 245.668	$ 110.447	19%	$ 131.432	$ 262.864	$ 103.082	19%	$ 122.667	$ 245.334
49	ESCOBA DE VINILO TIPO CEPILLO CURVA GRANDE CON MANGO DE MAXIMA CALIDAD	con fibras pvc lisa, para un mayor poder de barrido, cerdas suaves, largas para alcanzar una amplia superficie rapidamente de 14 cm de alta, 23 cm de ancha	Unidad	10	$ 27.832	19%	$ 33.120	$ 331.200	$ 30.059	19%	$ 35.770	$ 357.700	$ 32.162	19%	$ 38.273	$ 382.730	$ 30.018	19%	$ 35.721	$ 357.210
50	Escurridor o Haragan Plastico	Escurridor de 30 a 40 cm, con mango de plastico de 60 a 80 cm	Unidad	2	$ 70.160	19%	$ 83.490	$ 166.980	$ 75.772	19%	$ 90.169	$ 180.338	$ 81.076	19%	$ 96.481	$ 192.962	$ 75.669	19%	$ 90.047	$ 180.093
51	BALDES COLORES SURTIDOS (BLANCO, ROJO, VERDE, AZUL)	BALDES DE 12 LITROS AFORADO, MANIJA ERGONÓMICA, RESISTENTE. PLASTICO PARA CONTACTO CON ALIMENTOS. DIMENSIONES LARGO 32 CM, ANCHO 33 CM, ALTO 27 CM	UNIDAD	6	$ 37.592	19%	$ 44.735	$ 268.410	$ 40.600	19%	$ 48.314	$ 289.884	$ 43.442	19%	$ 51.696	$ 310.176	$ 40.545	19%	$ 48.248	$ 289.490
52	PONCHERA COLORES SURTID	PONCHERA 50 L, RECIPIENTE REDONDO CON DOS MANIJAS, DIMENSIONES LARGO 57 CM, ANCHO 55 CM, ALTO 33 CM	UNIDAD	2	$ 57.403	19%	$ 68.310	$ 136.620	$ 61.996	19%	$ 73.775	$ 147.550	$ 66.335	19%	$ 78.939	$ 157.878	$ 61.911	19%	$ 73.675	$ 147.349
53	ESPONJAS MULTIUSOS	UTENSILIO TIPO SABRÁ, UTILIZADO PARA LA LIMPIEZA DE EQUIPOS Y OTRO TIPO DE SUPERFICIES. SON ESPECIALMENTE BUENAS PARA ABSORBER AGUA O PRODUCTOS LÍQUIDOS.	ROLLO DE 5 METROS	3	$ 62.815	19%	$ 74.750	$ 224.250	$ 67.840	19%	$ 80.730	$ 242.190	$ 72.589	19%	$ 86.381	$ 259.143	$ 67.748	19%	$ 80.620	$ 241.861
54	GORROS DESECHABLES DE COLOR BLANCO	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUAVE, LIGERA FABRICADOS EN TELA DE POLIPROPILENO. ESPECIAL PARA EVITAR CONTAMINAR AMBIENTES CON EL PELO DE LAS PERSONAS. ES UTILIZADO PARA TRABAJAR EN PABELLÓN, MANIPULANDO ALIMENTOS.	PAQUETES DE 100 UNIDADES	4	$ 45.678	0%	$ 45.678	$ 182.712	$ 49.332	0%	$ 49.332	$ 197.328	$ 52.785	0%	$ 52.785	$ 211.140	$ 49.265	0%	$ 49.265	$ 197.060
55	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR AMARILLO	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4	$ 15.366	19%	$ 18.285	$ 73.140	$ 16.595	19%	$ 19.748	$ 78.992	$ 17.756	19%	$ 21.130	$ 84.520	$ 16.572	19%	$ 19.721	$ 78.884
56	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR NEGRO	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4	$ 14.013	19%	$ 16.675	$ 66.700	$ 15.134	19%	$ 18.009	$ 72.036	$ 16.193	19%	$ 19.270	$ 77.080	$ 15.113	19%	$ 17.985	$ 71.939
57	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR ROJO	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4	$ 13.385	19%	$ 15.928	$ 63.712	$ 14.455	19%	$ 17.202	$ 68.808	$ 15.467	19%	$ 18.406	$ 73.624	$ 14.436	19%	$ 17.179	$ 68.715
58	GUANTES DE CAUCHO INDUSTRIAL CALIBRE 35 COLOR VERDE	GUANTE PARA FACILITAR EL CONTROL EN ÁREAS Y PROCESOS Y ASÍ EVITAR LA CONTAMINACIÓN. UN GUANTE ROBUSTO Y RESISTENTE, PARA APLICACIONES INTENSIVAS, MÁS DURADERO QUE LOS GUANTES DE USO DOMÉSTICO. GRABADO QUE MEJORA EL AGARRE EN HÚMEDO Y EN SECO PARA PREVENIR ACCIDENTES. SE AJUSTA PERFECTAMENTE A LA MANO, GARANTIZANDO UN MOVIMIENTO MEJORADO Y CON MÁS DESTREZA. MAYOR RESISTENCIA A NUMEROSOS QUÍMICOS: CETONAS, SALES, DETERGENTES, ALCOHOLES, BASES Y GRASAS. GRAN RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y ESFUERZOS MECÁNICOS. CLORADO, PARA DISMINUIR EL RIESGO DE IRRITACIONES Y ALERGIAS. ORILLO QUE AUMENTA LA PROTECCIÓN ANTE LA ENTRADA DE GOTAS, LA RESISTENCIA AL DESGARRE Y FACILITA LA POSTURA DEL GUANTE.	UNIDAD	4	$ 13.385	19%	$ 15.928	$ 63.712	$ 14.455	19%	$ 17.202	$ 68.808	$ 15.467	19%	$ 18.406	$ 73.624	$ 14.436	19%	$ 17.179	$ 68.715
59	GUANTES EN CARNAZA	GUANTE CORTO, USO CONTACTO CON SUPERFICIES CALIENTES, FABRICADO EN CARNAZA DE RES, ESPESOR DE 1.2 -1.4 MM, TALLA ÚNICA.	UNIDAD	5	$ 18.071	19%	$ 21.505	$ 107.525	$ 19.517	19%	$ 23.225	$ 116.125	$ 20.883	19%	$ 24.851	$ 124.255	$ 19.490	19%	$ 23.194	$ 115.968
60	HARAGAN DE PISO CON MANGO METALICO EXTENSIBLE	HARAGÁN ESCURRIDOR EN ALUMINIO Y RASPADOR EN PVC, PARA SECADO DE PISOS. MANGO EXTENSIBLE DE 150 CMS DE LARGO Y 40 CM DE ANCHO, ENSAMBLADO MEDIANTE SISTEMA DE TENSORES A CADA LADO.	UNIDAD	5	$ 132.395	19%	$ 157.550	$ 787.750	$ 142.987	19%	$ 170.154	$ 850.770	$ 152.996	19%	$ 182.065	$ 910.325	$ 142.792	19%	$ 169.923	$ 849.615

61	DETERGENTE EN POLVO	DETERGENTE DE USO GENERAL. CON INGREDIENTE ACTIVO ES BIODEGRADABLE. APARIENCIA: POLVO GRANULADO DE COLOR BLANCO FRAGANCIA: NINGUNA. ETIQUETADO CON: NOMBRE DEL PRODUCTO, RAZÓN SOCIAL Y LOGOTIPO DE DETERGENTE, CONTENIDO NOMINAL, NÚMERO DEL LOTE, COMPOSICIÓN BÁSICA, INSTRUCCIONES DE USO Y NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO.	KG	20	$ 17.135	0%	$ 17.135	$ 342.700	$ 18.506	0%	$ 18.506	$ 370.120	$ 19.801	0%	$ 19.801	$ 396.020	$ 18.481	0%	$ 18.481	$ 369.613
62	DESENGRASANTE LIQUIDO INDUSTRIAL	DESENGRASANTE INDUSTRIAL QUE ELIMINE TODO TIPO DE SUCIEDADES, ESPECIALMENTE GRASAS NATURALES Y VEGETALES, QUE PERMITA LIMPIAR Y DESENGRASAR TODO TIPO DE EQUIPOS Y SUPERFICIES.	GALON	5	$ 43.487	19%	$ 51.750	$ 258.750	$ 46.966	19%	$ 55.890	$ 279.450	$ 50.254	19%	$ 59.802	$ 299.010	$ 46.903	19%	$ 55.814	$ 279.070
63	PONJILLA EN ACERO INOXIDABL	ESPONJILLA DE ACERO INOXIDABLE DE 15G DE LARGA DURACIÓN. DIÁMETRO PROMEDIO: 5CM EL FILAMENTO METÁLICO EN FORMA DE ESPIRAL, MIENTRAS QUE LA FORMA FINAL DE LA ESPONJILLA ES UNA BOLA METÁLICA MOLDEABLE.	UNIDAD	30	$ 4.639	19%	$ 5.520	$ 165.600	$ 5.010	19%	$ 5.962	$ 178.860	$ 5.361	19%	$ 6.379	$ 191.370	$ 5.003	19%	$ 5.954	$ 178.610
64	JABON LIQUIDO LAVALOZA	PRODUCTO BIODEGRADABLE DE ALTA CONCENTRACIÓN FORMULADO CUIDADOSAMENTE PARA LIMPIAR Y DESENGRASAR A LA VEZ QUE DEVUELVE EL BRILLO NATURAL A SUS UTENSILIOS DE COCINA. CON TAPA DISPENSADORA PARA EVITAR EL DESPERDICIO.	LITRO	50	$ 28.025	19%	$ 33.350	$ 1.667.500	$ 30.267	19%	$ 36.018	$ 1.800.900	$ 32.386	19%	$ 38.539	$ 1.926.950	$ 30.226	19%	$ 35.969	$ 1.798.450
65	LIMPIAVIDRIOS	FORMULADO EXCLUSIVAMENTE PARA LIMPIAR EFICAZMENTE LAS SUPERFICIES DE VIDRIO, INCLUSO VENTANAS, ESPEJOS O PARABRISAS. ELIMINA EFECTIVAMENTE LAS MANCHAS MÁS DIFÍCILES DE LOS VIDRIOS, COMO GRASA, SARRO Y HUELLAS DACTILARES, SIN LA NECESIDAD DE ENJUAGAR. DEJA LAS SUPERFICIES CON UN ACABADO BRILLANTE Y TRANSPARENTE.	LITRO	2	$ 12.466	19%	$ 14.835	$ 29.670	$ 13.464	19%	$ 16.022	$ 32.044	$ 14.406	19%	$ 17.143	$ 34.286	$ 13.445	19%	$ 16.000	$ 32.000
66	MEDIAS PLASTICAS DESECHABLES	MEDIAS PLÁSTICAS DESECHABLES CON LIGA O RESORTE PARA MÁS AGARRE AL TOBILLO, TALLA ÚNICA	PAQUETES DE 100 PARES	1	$ 108.235	19%	$ 128.800	$ 128.800	$ 116.894	19%	$ 139.104	$ 139.104	$ 125.076	19%	$ 148.841	$ 148.841	$ 116.735	19%	$ 138.915	$ 138.915
67	PAÑOS TIPO WYPALL	PAÑOS DE POLIPROPILENO Y CELULOSA, CON EXCELENTE CAPACIDAD Y VELOCIDAD DE ABSORCIÓN DE LÍQUIDOS Y UNA ALTA RESISTENCIA. (890 PAÑOS DE 34 X 25 CENTÍMETROS)	ROLLO DE 300 METROS	4	$ 373.025	19%	$ 443.900	$ 1.775.600	$ 402.867	19%	$ 479.412	$ 1.917.648	$ 431.068	19%	$ 512.971	$ 2.051.884	$ 402.320	19%	$ 478.761	$ 1.915.044
68	REACTIVO PARA CALDERA PI 200	TRATAMIENTO ALCALINO PARA CALDERAS. TRATAMIENTO PREVENTIVO DIARIO PARA AGUA DE CALDERA COMPUESTO POR AGENTES ANTI-INCRUSTANTES, SECUESTRANTES DE OXÍGENO, INHIBIDORES DE CORROSIÓN, ACONDICIONADORES DE LODO, AGENTE DISPERSANTES Y AGENTES ALCALINOS	BIDON POR 20 LITROS	2	$ 413.613	19%	$ 492.200	$ 984.400	$ 446.703	19%	$ 531.576	$ 1.063.152	$ 477.971	19%	$ 568.786	$ 1.137.572	$ 446.096	19%	$ 530.854	$ 1.061.708
69	RECOGEDOR CON BANDA	ELEMENTO PARA LA RECOGER BASURA, NO SE DEFORMA, TAMAÑO ADECUADO PARA LA RECOLECCIÓN DE BASURAS Y OTROS, ELABORADO EN PLÁSTICO RESISTENTE A LOS SOLVENTES COMUNES Y A LOS IMPACTOS, PARA LIMPIAR LA BASURA ADHERIDA A LA ESCOBA, PERFIL FRONTAL CON BANDA PARA MAYOR RECOLECCIÓN DE MUGRE. QUE SE VOLTEE PARA EVITAR LOS RESIDUOS AL FONDO. CON DOS RUEDAS EN LA PARTE TRASERA QUE HACEN FÁCIL TRANSPORTAR EL RECOGEDOR. CONSTRUIDO TOTALMENTE EN POLIPROPILENO QUE LO HACE FUERTE. MANGO DE 70 CM Y CON ORIFICIO PARA ALMACENAR CUANDO NO ESTA EN USO.	UNIDAD	5	$ 37.689	19%	$ 44.850	$ 224.250	$ 40.704	19%	$ 48.438	$ 242.190	$ 43.554	19%	$ 51.829	$ 259.145	$ 40.649	19%	$ 48.372	$ 241.862
70	SERVILLETA	SERVILLETAS ECONÓMICAS PRACTI-DIARIAS, DISPENSABLES 1 A 1, SISTEMA ABRE FÁCIL. PAQUETE POR 150 SERVILLETAS DOBLADAS EN DOS.	PAQUETE	10	$ 4.349	19%	$ 5.175	$ 51.750	$ 4.697	19%	$ 5.589	$ 55.890	$ 5.025	19%	$ 5.980	$ 59.800	$ 4.690	19%	$ 5.581	$ 55.813
71	TAPABOCAS BLANCOS DESHECHABLES , PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNDS	TAPABOCA DESECHABLE QUIRÚRGICO CUBREN LA NARIZ Y LA BOCA, CON ELÁSTICO PARA SUJETAR. FABRICADO EN TELA NO TEJIDA 100% POLIPROPILENO, 3 CAPAS. MAYOR EFICACIA DE PROTECCIÓN CONTRA LA FILTRACIÓN. CÓMODO ELÁSTICO EXTRASUAVE PARA QUITAR LA PRESIÓN PARA LA OREJAS. CAPA INTERIOR HECHA DE SUAVE TELA FACIAL, SIN COLORANTES, SIN PRODUCTOS QUÍMICOS, AGRADABLE A LA PIEL. HECHA DE TELA NO TEJIDA PARA TRANSPIRABILIDAD. CON EMPAQUE INDIVIDUAL PARA GARANTIZAR LA INOCUIDAD.	CAJA POR 50 UNDS	10	$ 41.285	0%	$ 41.285	$ 412.850	$ 44.588	0%	$ 44.588	$ 445.880	$ 47.709	0%	$ 47.709	$ 477.090	$ 44.527	0%	$ 44.527	$ 445.273
72	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLOGICA	TOALLA MANOS DOBLADA ECOLÓGICA POR PAQUETES DE 24X25 CM, PAQUETE POR 150 UNIDADES.	PAQUETE POR 150 UNIDADES	20	$ 10.524	19%	$ 12.524	$ 250.480	$ 11.366	19%	$ 13.525	$ 270.500	$ 12.161	19%	$ 14.472	$ 289.440	$ 11.350	19%	$ 13.507	$ 270.140
73	TRAPERO	TRAPERO COPA ECOLÓGICA, FABRICADO CON MATERIALES DE HILAZAS DE ALGODÓN, CABO EXTRALARGO PLASTIFICADO, SUJECIÓN PERMANENTE, HILAZAS MÁS RESISTENTES, 320 GRAMOS, CON METAL TASK	UNIDAD	8	$ 45.420	19%	$ 54.050	$ 432.400	$ 49.054	19%	$ 58.374	$ 466.992	$ 52.487	19%	$ 62.460	$ 499.680	$ 48.987	19%	$ 58.295	$ 466.357
TOTAL								$ 22.897.101				$ 25.052.893				$ 26.806.464				$ 24.918.819

Proyectó: Luis Alberto Cárdenas / Cargo: Coordinador Académico

Revisó: Johan Sebastián Ortiz Murcia, Apoyo Presupuesto