

ESTUDIO DE MERCADO																	
OBJETO: ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MATERIALES PARA LA FORMACIÓN DE LOS PROGRAMAS FULL POPULAR Y CAMPESENA IMPARTIDOS POR EL CENTRO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS DEL SENA REGIONAL GUAJIRA																	
Solicitud de Informacion a Proveedores No. SIP-GJR-CIEA-0029-2026						ELECTROMECHANICOS DE LA GUAJIRA				ENERGIZZAR SAS				PROMEDIOS			
ITEM	CODIGOS UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	% IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
MATERIALES CAMPESENA																	
PROGRAMA EN SALUD PUBLICA																	
1	11121802	Algodón: Paquete x 150 gramos: Uso médico / hospitalario Alta capacidad de absorción	1	UN	19%	14.014	2.663	16.677	16.677	14.000	2.660	16.660	16.660	14.007	2.661	16.668	16.668
2	30162402	Cubículo tipo biomobo clínico. Estructura metálica. Tela antifluído lavable Mínimo 3 cuerpos. Uso para simulación de atención comunitaria	1	UN	19%	980.980	186.386	1.167.366	1.167.366	980.000	186.200	1.166.200	1.166.200	980.490	186.293	1.166.783	1.166.783
3	42132203	Guantes de nitrilo azul sin látex talla S - material: nitrilo color: azul grado: médico calibre: 6 mil palma: nitrilo dorso: nitrilo - Caja x 100 unidades	2	CX	19%	35.035	6.657	41.692	83.383	35.000	6.650	41.650	83.300	35.018	6.653	41.671	83.342
4	42132203	Guantes de nitrilo azul sin látex talla M material: nitrilo color: azul grado: médico calibre: 6 mil palma: nitrilo dorso: nitrilo - Caja x 100 unidades	2	CX	19%	28.028	5.325	33.353	66.707	28.000	5.320	33.320	66.640	28.014	5.323	33.337	66.673
5	42131707	Tapabocas desechables, con resorte para ajustar en la oreja. Caja x 50	2	UN	19%	18.218	3.461	21.680	43.359	18.200	3.458	21.658	43.316	18.209	3.460	21.669	43.338
6	42142604	Jeringa Desechable x 1, 2 cc. Caja x 10 unidades	2	CX	19%	50.450	9.586	60.036	120.072	50.400	9.576	59.976	119.952	50.425	9.581	60.006	120.012
TECNICO PROMOTORIA CAMPESENA EN AGROECOLOGIA																	
1	10171504	Azadón agrícola reforzado en acero templado con cabo en madera inmunizada o fibra, longitud mínima 1,2 m	4	UN	19%	166.196	31.577	197.773	791.093	196.000	37.240	233.240	932.960	181.098	34.409	215.507	862.026
2	27112004	Pala agrícola punta redonda en acero anticorrosivo con cabo reforzado	4	UN	19%	182.182	34.615	216.797	867.186	182.000	34.580	216.580	866.320	182.091	34.597	216.688	866.753
3	27112004	Pala recta agrícola en acero templado uso intensivo	4	UN	19%	168.168	31.952	200.120	800.480	168.000	31.920	199.920	799.680	168.084	31.936	200.020	800.080
4	27112003	Rastrillo metálico agrícola 14 dientes con cabo resistente	4	UN	19%	98.098	18.639	116.737	466.946	98.000	18.620	116.620	466.480	98.049	18.629	116.678	466.713
5	27112001	Machete agrícola hoja 20-22 pulgadas con mango ergonómico	4	UN	19%	44.845	8.521	53.365	213.461	44.800	8.512	53.312	213.248	44.822	8.516	53.339	213.355
6	27112007	Tijera de podar profesional en acero inoxidable con seguro de bloqueo	3	UN	19%	50.450	9.586	60.036	180.108	50.400	9.576	59.976	179.928	50.425	9.581	60.006	180.018
7	24101507	Carretilla metálica capacidad mínima 90 litros	2	UN	19%	434.434	82.542	516.976	1.033.953	434.000	82.460	516.460	1.032.920	434.217	82.501	516.718	1.033.436
8	27112029	Regadera de jardín	2	UN	19%	56.056	10.651	66.707	133.413	56.000	10.640	66.640	133.280	56.028	10.645	66.673	133.347
9	47121804	Balde plástico resistente 20 litros	4	UN	19%	42.042	7.988	50.030	200.120	42.000	7.980	49.980	199.920	42.021	7.984	50.005	200.020
10	27111801	Cinta métrica agrícola 50 metros	3	UN	19%	98.098	18.639	116.737	350.210	98.000	18.620	116.620	349.860	98.049	18.629	116.678	350.035
11	31151504	Cuerda nylon para trazado agrícola rollo 100 metros	2	ROL	19%	15.415	2.929	18.344	36.889	15.400	2.926	18.326	36.652	15.408	2.927	18.335	36.670
12	14122201	papel para germinación de semillas: paquete x 10 hojas	10	PAC	19%	46.246	8.787	55.033	550.330	46.200	8.778	54.978	549.780	46.223	8.782	55.005	550.055
13	21101911	compostador para gallinaza	90	KG	19%	19.620	3.728	23.347	2.101.259	19.600	3.724	23.324	2.099.160	19.610	3.726	23.336	2.100.210
14	51101607	óxido de calcio	20	KG	19%	96.697	18.372	115.069	2.301.379	96.600	18.354	114.954	2.299.080	96.648	18.363	115.011	2.300.230
15	10171504	Abono orgánico sólido para fertilización agroecológica	60	KG	19%	14.014	2.663	16.677	1.000.600	14.000	2.660	16.660	999.600	14.007	2.661	16.668	1.000.100
16	10171505	Biofertilizante líquido para aplicación foliar o radicular	40	L	19%	63.063	11.982	75.045	3.001.799	63.000	11.970	74.970	2.998.800	63.032	11.976	75.007	3.000.299
17	20122504	Manguera para riego 1/2 pulgada resistente a rayos UV	40	M	19%	84.084	15.976	100.060	4.002.398	84.000	15.960	99.960	3.998.400	84.042	15.968	100.010	4.000.399
18	20142904	Tanque almacenamiento agua plástico-alta densidad 1000 litros	1	UN	19%	1.121.120	213.013	1.334.133	1.334.133	1.120.000	212.800	1.332.800	1.332.800	1.120.560	212.906	1.333.466	1.333.466

19	41114205	Estacas de madera para tutorado	40	UN	19%	70.070	13.313	83.383	3.335.332	70.000	13.300	83.300	3.332.000	70.035	13.307	83.342	3.333.666
20	24112102	Barril plástico con tapa hermética	2	UN	19%	420.420	79.880	500.300	1.000.600	420.000	79.800	499.800	999.600	420.210	79.840	500.050	1.000.100
21	41111507	Báscula digital portátil colgante, capacidad mínima 40 kg, pantalla digital LCD, precisión mínima 10 g, alimentación con baterías.	2	UN	19%	70.070	13.313	83.383	166.767	70.000	13.300	83.300	166.600	70.035	13.307	83.342	166.683
22	24121807	Recipientes graduados plásticos 1-5 litros	5	UN	19%	42.042	7.988	50.030	250.150	42.000	7.980	49.980	249.900	42.021	7.984	50.005	250.025
23	48101704	Melaza para fermentación de bioinsumos	80	L	19%	29.429	5.592	35.021	2.801.679	29.400	5.586	34.986	2.798.880	29.415	5.589	35.003	2.800.279
24	42281603	Desinfectante pecuario uso agropecuario	20	L	19%	98.098	18.639	116.737	2.334.732	98.000	18.620	116.620	2.332.400	98.049	18.629	116.678	2.333.566
25	46181611	Botas pantaneras de caucho suela antideslizante: Tallas surtidas 36-42	19	PAR	19%	91.091	17.307	108.398	2.059.568	91.000	17.290	108.290	2.057.510	91.046	17.299	108.344	2.058.539
26	41103406	Guantes de trabajo agrícola en carnaza o nitrilo reforzado	19	PAR	19%	28.028	5.325	33.353	633.713	28.000	5.320	33.320	633.080	28.014	5.323	33.337	633.397
27	46181808	Gafas de seguridad para protección ocular	19	UN	19%	53.253	10.118	63.371	1.204.055	53.200	10.108	63.308	1.202.852	53.227	10.113	63.340	1.203.453
28	46181700	Sombrero o gorra para protección solar: Sombrero tipo safari o gorra con protección solar, ala ancha, material resistente a rayos UV, uso agropecuario.	19	UN	19%	32.232	6.124	38.356	728.770	32.200	6.118	38.318	728.042	32.216	6.121	38.337	728.406
29	46181501	Delantal plástico impermeable para biofábrica	19	UN	19%	53.253	10.118	63.371	1.204.055	53.200	10.108	63.308	1.202.852	53.227	10.113	63.340	1.203.453
30	42131707	Tapabocas desechables caja x 50	10	UN	19%	18.218	3.461	21.680	216.797	18.200	3.458	21.658	216.580	18.209	3.460	21.669	216.688
31	41104117	Kit para análisis básico de fertilidad de suelo que incluya reactivos para medición de pH, nitrógeno, fósforo y potasio	2	UN	19%	546.546	103.844	650.390	1.300.779	546.000	103.740	649.740	1.299.480	546.273	103.792	650.065	1.300.130
32	24111503	Bolsas plásticas resistentes para recolección de muestras de suelo, cierre hermético, capacidad mínima 1 kg.	30	UN	19%	27.608	5.245	32.853	985.591	27.580	5.240	32.820	984.606	27.594	5.243	32.837	985.098
TECNICO AGROINDUSTRIA ALIMENTARIA																	
1	51171712	Pectina Citrica Rápida. Aditivo alimentario: E440 Pectina citrica rápida para uso alimentario, presentación mínima 500 g o 1 kg, grado alimenticio, apta para elaboración de mermeladas y jaleas.	1	KG	19%	208.809	39.674	248.482	248.482	208.600	39.634	248.234	248.234	208.704	39.654	248.358	248.358
2	51191706	Ácido cítrico. Presentación bolsa por 1 kilo Conservante. Utilizados para la conservación de alimentos - Saborizante de alimentos y bebidas. - Antioxidante. Reduce la oxidación de frutas y verduras - Acidulante. Agrega sabor ácido a los dulces - Emulsionante. Ayuda a mezclar grasas con líquidos	2	KG	19%	28.869	5.485	34.354	68.708	28.840	5.480	34.320	68.639	28.854	5.482	34.337	68.674
3	51171712	Producto: Pectina Citrica Lenta HM. Presentación: bolsa de 1 kilo Aditivo alimentario: E440	1	KG	19%	210.210	39.940	250.150	250.150	210.000	39.900	249.900	249.900	210.105	39.920	250.025	250.025
4	50221303	Producto: Almidón o Fécula Malz Presentación: 1000gr (1 Kilo)	2	KG	19%	42.042	7.988	50.030	100.060	42.000	7.980	49.980	99.960	42.021	7.984	50.005	100.010
5	12162201	Vitamina C Pura Acido Ascórbico. Presentación por 1 kilo	1	KG	19%	77.077	14.645	91.722	91.722	77.000	14.630	91.630	91.630	77.039	14.637	91.676	91.676
MATERIALES GENERALES CAMPESENA																	
1	44121701	Bolígrafo 0.7MM con punta metálica y diseño triangular. Color negro. Caja x 12 unidades	12	CX	19%	16.016	3.043	19.059	228.708	16.000	3.040	19.040	228.480	16.008	3.042	19.050	228.594
2	44121804	Borrador de nata. Caja x 6 unidades.	12	CX	19%	5.045	959	6.004	72.043	5.040	958	5.998	71.971	5.043	958	6.001	72.007
3	44121708	Marcador De Tinta Permanente colores surtidos azul, negro, rojo. Punta Biselada Indeformable. Caja X 12 unidades.	12	CX	19%	30.030	5.706	35.736	428.828	30.000	5.700	35.700	428.400	30.015	5.703	35.718	428.614
4	44121708	Marcador borrable para Tableros acrílicos y de Vidrio colores surtidos negro, azul, rojo. Punta Biselada Indeformable. Caja X 12 unidades de color negro.	12	CX	19%	60.060	11.411	71.471	857.657	60.000	11.400	71.400	856.800	60.030	11.406	71.436	857.228
5	60121104	Papel Bond 75 Gramos Pliego 70cm*100cm. Presentación Pliegos	30	UN	19%	2.102	399	2.501	75.045	2.100	399	2.499	74.970	2.101	399	2.500	75.007
6	14111518	Cartulina escolar de 1/8 (25 x 35 cms. Aprox.) Paquete X10 hojas	30	PAC	19%	5.606	1.065	6.671	200.120	5.600	1.064	6.664	199.920	5.603	1.065	6.667	200.020
7	14111518	Pliegos de cartulina de 70x100 cm en colores surtidos	30	UN	19%	2.803	533	3.335	100.060	2.800	532	3.332	99.960	2.801	532	3.334	100.010
8	44121706	Lápices de madera. Lápiz negro No.2 Caja x 12 unidades	12	CX	19%	8.408	1.598	10.006	120.072	8.400	1.596	9.996	119.952	8.404	1.597	10.001	120.012
9	14111519	Papeles cartulina por pliegos. Paquete x 5 unidades cada uno. Colores surtidos	12	PAC	19%	18.218	3.461	21.680	260.156	18.200	3.458	21.658	259.896	18.209	3.460	21.669	260.026

10	14121901	Papel periódico estándar: Papel periódico 48 Gr pliego de 70x100cm (Cada paquete por 100 unidades)	2	PAC	19%	43.443	8.254	51.698	103.395	43.400	8.246	51.646	103.292	43.422	8.250	51.672	103.344
11	31201512	Cinta transparente. Cinta pegante de polipropileno de 48 mm x 100 m, transparente	5	UN	19%	28.028	5.325	33.353	166.767	28.000	5.320	33.320	166.600	28.014	5.323	33.337	166.683
12	31201503	Cinta de enmascarar de 48 mm x 40 m	15	UN	19%	35.035	6.657	41.692	625.375	35.000	6.650	41.650	624.750	35.018	6.653	41.671	625.062
13	44121618	Tijeras multusos de 13.5 centímetros longitud 13.5 centímetros. Hoja de acero inoxidable orificios de agarre flexible	15	UN	19%	9.810	1.864	11.674	175.105	9.800	1.862	11.662	174.930	9.805	1.863	11.668	175.017
14	44121619	Tajalápices manuales. Sacapunta metálico. Caja x 12 unidades	15	CX	19%	14.434	2.743	17.177	257.654	14.420	2.740	17.160	257.397	14.427	2.741	17.168	257.526
15	44122003	Organizador De Archivos En Acordeón: 13 Bolsillos, Tamaño oficio	6	UN	19%	49.049	9.319	58.368	350.210	49.000	9.310	58.310	349.860	49.025	9.315	58.339	350.035
16	44121716	Set de resaltadores. Caja x 12 unidades	8	CX	19%	44.044	8.368	52.412	419.299	44.000	8.360	52.360	418.880	44.022	8.364	52.386	419.089
17	44121707	Lápices de colores de madera. Caja x 24 unidades	10	CX	19%	50.450	9.586	60.036	600.360	50.400	9.576	59.976	599.760	50.425	9.581	60.006	600.060
18	44121613	Removedores de grapa (sacaganchos). Sacagrapas.	12	UN	19%	2.803	533	3.335	40.024	2.800	532	3.332	39.984	2.801	532	3.334	40.004
19	44121615	Cosedora Plástica Manual OE-314 20 Hojas Grapas 26/6	8	UN	19%	21.021	3.994	25.015	200.120	21.000	3.990	24.990	199.920	21.011	3.992	25.002	200.020
20	44111912	Borradores para tableros blanco acrílico	15	UN	19%	17.518	3.328	20.846	312.687	17.500	3.325	20.825	312.375	17.509	3.327	20.835	312.531
21	44122003	Carpeta de seguridad A4, plástica con botón surtida	8	UN	19%	21.021	3.994	25.015	200.120	21.000	3.990	24.990	199.920	21.011	3.992	25.002	200.020
22	14111500	Resma de papel carta de 72 g x 500 hojas.	10	UN	19%	26.627	5.059	31.686	316.857	26.600	5.054	31.654	316.540	26.613	5.057	31.670	316.698
23	14111500	Resma de Papel Oficio 500 Hojas	14	UN	19%	30.831	5.858	36.689	513.641	30.800	5.852	36.652	513.128	30.815	5.855	36.670	513.385
PROGRAMA MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS																	
1	26111701	Batería en Gel 12V 300 Ah Ciclo Profundo Sellada Libre De Mantenimiento	2	UN	19%	3.923.920	745.545	4.669.465	9.338.930	3.920.000	744.800	4.664.800	9.329.600	3.921.960	745.172	4.667.132	9.334.265
2	26121802	Cable solar 6mm rojo	80	M	19%	10.931	2.077	13.008	1.040.624	10.920	2.075	12.995	1.039.584	10.925	2.076	13.001	1.040.104
3	26121802	Cable solar 6mm negro	80	M	19%	10.931	2.077	13.008	1.040.624	10.920	2.075	12.995	1.039.584	10.925	2.076	13.001	1.040.104
4	26121802	Cable multifilar AWG10 rojo	80	M	19%	9.810	1.864	11.674	933.893	9.800	1.862	11.662	932.960	9.805	1.863	11.668	933.426
5	26121802	Cable multifilar AWG10 negro	80	M	19%	9.810	1.864	11.674	933.893	9.800	1.862	11.662	932.960	9.805	1.863	11.668	933.426
6	26121802	Cable multifilar AWG10 verde	80	M	19%	9.810	1.864	11.674	933.893	9.800	1.862	11.662	932.960	9.805	1.863	11.668	933.426
7	26121802	Cable 14 AWG blanco	80	M	19%	4.204	799	5.003	400.240	4.200	798	4.998	399.840	4.202	798	5.000	400.040
8	26121802	Cable 14 AWG negro	80	M	19%	4.204	799	5.003	400.240	4.200	798	4.998	399.840	4.202	798	5.000	400.040
9	26121802	Cable 14 AWG verde	80	M	19%	4.204	799	5.003	400.240	4.200	798	4.998	399.840	4.202	798	5.000	400.040
10	26121802	cable 12 AWG blanco	80	M	19%	7.007	1.331	8.338	667.066	7.000	1.330	8.330	666.400	7.004	1.331	8.334	666.733
11	26121802	cable 12 AWG negro	80	M	19%	7.007	1.331	8.338	667.066	7.000	1.330	8.330	666.400	7.004	1.331	8.334	666.733
12	26121802	cable 12 AWG verde	80	M	19%	7.007	1.331	8.338	667.066	7.000	1.330	8.330	666.400	7.004	1.331	8.334	666.733
13	39121406	Tomacorriente	10	UN	19%	12.613	2.396	15.009	150.090	12.600	2.394	14.994	149.940	12.606	2.395	15.001	150.015
14	39121601	Breakers AC Monopolar 10A	10	UN	19%	19.620	3.728	23.347	233.473	19.600	3.724	23.324	233.240	19.610	3.726	23.336	233.357
15	39121103	Tablero de Montale en lámina galvanizada 60 X 80 cm	5	UN	19%	182.182	34.615	216.797	1.083.983	182.000	34.580	216.580	1.082.900	182.091	34.597	216.688	1.083.441
16	31161508	Tornillos para madera 1"	80	UN	19%	140	27	167	13.341	140	27	167	13.328	140	27	167	13.335

17	31161508	Tornillos para madera 1/2"	80	UN	19%	77	15	92	7.338	77	15	92	7.330		77	15	92	7.334
18	31161528	Tornillos Autoperforante	80	UN	19%	280	53	334	26.683	280	53	333	26.656	280	53	333	26.669	
19	31201502	Cinta aislante roja, blanca, verde (3 de C/U)	9	UN	19%	12.613	2.396	15.009	135.081	12.600	2.394	14.994	134.946	12.606	2.395	15.001	135.013	
20	39131706	Tubo Conduit PVC 1/2"	10	UN	19%	9.810	1.864	11.674	116.737	9.800	1.862	11.662	116.620	9.805	1.863	11.668	116.678	
21	39131717	Curva Tubo Conduit PVC 1/2	20	UN	19%	4.204	799	5.003	100.060	4.200	798	4.998	99.960	4.202	798	5.000	100.010	
22	39131707	Adaptador macho PVC 1/2"	40	UN	19%	1.121	213	1.334	53.365	1.120	213	1.333	53.312	1.121	213	1.333	53.339	
23	39121103	Tablero de Distribución 220V 4 Circuitos	5	UN	19%	84.084	15.976	100.060	500.300	84.000	15.960	99.960	499.800	84.042	15.968	100.010	500.050	
24	39111521	Plafón para bombillo	15	UN	19%	4.905	932	5.837	87.552	4.900	931	5.831	87.465	4.902	931	5.834	87.509	
25	39101600	Bombillo 120v/5W	15	UN	19%	7.007	1.331	8.338	125.075	7.000	1.330	8.330	124.950	7.004	1.331	8.334	125.012	
26	39122212	Interruptor simple	15	UN	19%	11.211	2.130	13.341	200.120	11.200	2.128	13.328	199.920	11.206	2.129	13.335	200.020	
27	39122212	Interruptor doble	15	UN	19%	14.014	2.663	16.677	250.150	14.000	2.660	16.660	249.900	14.007	2.661	16.668	250.025	
28	39122212	Interruptor Conmutable	15	UN	19%	16.817	3.195	20.012	300.180	16.800	3.192	19.992	299.880	16.808	3.194	20.002	300.030	
29	39121305	Caja PVC 2X4	40	UN	19%	3.504	666	4.169	166.767	3.500	665	4.165	166.600	3.502	665	4.167	166.683	
30	39121701	Grapas tubo 1/2"	50	UN	19%	1.401	266	1.668	83.383	1.400	266	1.666	83.300	1.401	266	1.667	83.342	
31	39101600	Bombillo 12v/5W	15	UN	19%	21.021	3.994	25.015	375.225	21.000	3.990	24.990	374.850	21.011	3.992	25.002	375.037	
32	39121306	Caja Hexagonal PVC	15	UN	19%	4.905	932	5.837	87.552	4.900	931	5.831	87.465	4.902	931	5.834	87.509	
33	39131705	Canaleta ranurada 50 x50	12	UN	19%	35.035	6.657	41.692	500.300	35.000	6.650	41.650	499.800	35.018	6.653	41.671	500.050	
34	39121004	Inversor Cargador TENSITE 2000W 24V IVCM2024-LV	1	UN	0%	1.821.820	-	1.821.820	1.821.820	1.820.000	-	1.820.000	1.820.000	1.820.910	-	1.820.910	1.820.910	
35	39121101	Panel Solar Bifacial 710W N-Type Tensite	3	UN	0%	896.896	-	896.896	2.690.688	896.000	-	896.000	2.688.000	896.448	-	896.448	2.689.344	
36	39121006	Controlador fotovoltaico MPPT 40 AMP-24VOLT	3	UN	0%	798.798	-	798.798	2.396.394	798.000	-	798.000	2.394.000	798.399	-	798.399	2.395.197	
37	27111701	Destornilladores planos medianos	8	UN	19%	49.049	9.319	58.368	466.946	49.000	9.310	58.310	466.480	49.025	9.315	58.339	466.713	
38	27111701	Destornilladores estrella medianos	8	UN	19%	28.028	5.325	33.353	266.827	28.000	5.320	33.320	266.560	28.014	5.323	33.337	266.693	
39	41113630	Pinzas amperimétrica digital, medición de corriente AC/DC mínimo hasta 600 A, medición de voltaje AC/DC mínimo 600 V, pantalla LCD, función de retención de datos (Hold), categoría de seguridad CAT III o superior, alimentación con batería.	8	UN	19%	364.364	69.229	433.593	3.468.745	364.000	69.160	433.160	3.465.280	364.182	69.195	433.377	3.467.013	
40	39121432	Conector MC4 para Paneles Solares (macho y hembra)	12	UN	19%	11.211	2.130	13.341	160.096	11.200	2.128	13.328	159.936	11.206	2.129	13.335	160.016	
41	27111706	Kit de llaves para conectores MC4, incluye llave de apriete y herramienta de desbloqueo para conectores solares tipo MC4 (macho y hembra), material plástico resistente o polímero reforzado, uso en sistemas fotovoltaicos.	3	UN	19%	37.838	7.189	45.027	135.081	37.800	7.182	44.982	134.946	37.819	7.186	45.004	135.013	
42	26121609	Cable para interconexión de baterías, conductor de cobre flexible, calibre mínimo 4 AWG o según diseño del sistema, aislamiento en PVC o XLPE resistente a temperatura y humedad, terminales tipo ojo prensados, longitud mínima 1 metro.	5	UN	19%	28.028	5.325	33.353	166.767	28.000	5.320	33.320	166.600	28.014	5.323	33.337	166.683	
43	27112137	Juego de alicates que incluya mínimo: alicate universal, alicate de corte diagonal y alicate de punta larga, fabricados en acero al cromo vanadio, mangos ergonómicos aislados 1000 V.	3	UN	19%	168.168	31.952	200.120	600.360	168.000	31.920	199.920	599.760	168.084	31.936	200.020	600.060	
MATERIALES FULL POPULAR																		
TECNOLOGO GESTIÓN DOCUMENTAL																		
1	44122003	Carpeta de archivo: Carpeta cuatro aletas desacidificada en propalcote, tamaño oficio con aletas laterales y verticales, capacidad hasta 400 folios, aunque la capacidad reglamentaria son 220 folios, tamaño oficio. características: Elaboradas en propalcote desacidificado Con o sin impresión según su necesidad. Plástico opcional. 320 gramos, tamaño oficio	150	UN	19%	8.408	1.598	10.006	1.500.899	8.400	1.596	9.996	1.499.400	8.404	1.597	10.001	1.500.150	

2	44121706	Lápiz Negro: Lápiz HB material grafito, con madera resistente, mina suave, grafito en referencia #2 HB, ideal para pruebas de estado.	100	UN	19%	2.803	533	3.335	333.533	2.800	532	3.332	333.200	2.801	532	3.334	333.367
3	46181532	Batas quirúrgicas: Bata Médica Unisex Antifluído Talla Única -Lavable y Reutilizable. -Unisex: se adapta tanto a mujeres como hombres. -Sistema de amarre por tiras traseras, que permite ajustar a diferentes tallas y ajustar la prenda según la comodidad que desee. -Con logo del Sena en cuadrante superior izquierdo torácico (6x6cm) Bordado -Mangas con terminación en RIB- Algodón en el puño, que ofrece suavidad a la vez de protección; El antifluído textil un acabado protector que repele líquidos y salpicaduras. Esta repelencia contra fluidos se da gracias a unos procesos químicos en el acabado de las telas (poliéster). Está diseñada para que el usuario pueda vestir y desvestir sin contaminar su ropa u otros objetos, a través del sistema de amarre y ajuste por tiras que de igual forma permite adaptarse a diferentes tallas. Tela Poliéster Antifluído de 145 grs	60	UN	19%	36.436	6.923	43.359	2.601.559	36.400	6.916	43.316	2.598.960	36.418	6.919	43.338	2.600.259
4	42131611	Gorros Desechables: tipo oruga (blancos) paquete x 100 unidades gorro con elástico para adaptarse al entorno craneal usado como prenda de protección. Color azul	20	UN	19%	32.232	6.124	38.356	767.126	32.200	6.118	38.318	766.360	32.216	6.121	38.337	766.743
5	42131606	Tapabocas (Cajas x 50 Unidades)-con filtro para aislamiento por microorganismos de menos de 5 micras (tela quirúrgica tres capas, barra nariz). Como elemento de protección individual, buscando mitigar la proliferación de microorganismos patógenos al ambiente y entre pacientes.	20	CX	19%	18.218	3.461	21.680	433.593	18.200	3.458	21.658	433.160	18.209	3.460	21.669	433.377
6	42312011	Ganchos legajador: Gancho legajador plástico punta redonda con filamento de 12 Cm de largo, paquete X 12	30	PAC	19%	7.007	1.331	8.338	250.150	7.000	1.330	8.330	249.900	7.004	1.331	8.334	250.025
7	41103406	Guantes desechable: Guantes de nitrilo para uso en Laboratorio. Caja por 100 unidades	30	CX	19%	32.933	6.257	39.190	1.175.705	32.900	6.251	39.151	1.174.530	32.916	6.254	39.171	1.175.117
8	44121708	Marcadores borrable color negro	30	UN	19%	10.511	1.997	12.507	375.225	10.500	1.995	12.495	374.850	10.505	1.996	12.501	375.037
9	44121618	Tijeras Grandes	10	UN	19%	30.831	5.858	36.689	366.887	30.800	5.852	36.652	366.520	30.815	5.855	36.670	366.703
10	44121702	Bolígrafo: bolígrafo desechable tinta negra, cuerpo plástico o polietileno translucido o color; punta metálica, retráctil o con tapa. caja x 12 unidades.	20	CX	19%	21.021	3.994	25.015	500.300	21.000	3.990	24.990	499.800	21.011	3.992	25.002	500.050
11	43202000	Memoria USB: memorias usb de 32 gb. unidad flash usb 3.1 compatible con puertos usb 3.0, 2.0 y versiones anteriores usb 2.0	30	UN	19%	46.246	8.787	55.033	1.650.989	46.200	8.778	54.978	1.649.340	46.223	8.782	55.005	1.650.165
12	14111510	Papel bond: papel bond 75g/m2 tamaño carta caja x 10 resmas de 500 hojas cada una. El material debe cumplir con la ntc 4436:1998 y la ntc 5397, papel libre de ácido, con alta blancura y resistencia.	2	CX	19%	336.336	63.904	400.240	800.480	336.000	63.840	399.840	799.680	336.168	63.872	400.040	800.080
13	14111510	Papel bond blanco tamaño oficio 75 g/m², tamaño carta, resma x 500 hojas.	2	CX	19%	30.831	5.858	36.689	73.377	30.800	5.852	36.652	73.304	30.815	5.855	36.670	73.341
TECNICO EN PASTERERIA																	
1	48101813	Vasos acrílicos Capacidad en volumen: 350 ml Material: acrílico. Altura: 16cm Diámetro de la boca: 5.9cm. Diámetro de la base: 5.9c	8	UN	19%	35.035	6.657	41.692	333.533	35.000	6.650	41.650	333.200	35.018	6.653	41.671	333.367
2	41111502	Balanza digital gramera para alimentos, capacidad mínima 5 kg, precisión de 1 gramo, pantalla digital LCD, función tara, apagado automático.	4	UN	19%	56.056	10.651	66.707	266.827	56.000	10.640	66.640	266.560	56.028	10.645	66.673	266.693
3	52141524	Licadora eléctrica para preparación de alimentos, vaso en policarbonato o vidrio resistente, capacidad mínima 1.5 litros, mínimo 2 velocidades + pulso, potencia mínima 400W.	2	UN	19%	224.224	42.603	266.827	533.653	224.000	42.560	266.560	533.120	224.112	42.581	266.693	533.387
4	52151602	Juego de tazones mezcladores en acero inoxidable mínimo 3 piezas por juego (diferentes tamaños), resistentes y aptos para preparación de masas y mezclas.	10	UN	19%	420.420	79.880	500.300	5.002.998	420.000	79.800	499.800	4.998.000	420.210	79.840	500.050	5.000.499
5	52151616	Espátula de cocina en silicona grado alimenticio, resistente a altas temperaturas (mínimo 220 °C), mango ergonómico, apta para repostería.	30	UN	19%	35.035	6.657	41.692	1.250.750	35.000	6.650	41.650	1.249.500	35.018	6.653	41.671	1.250.125
6	52151501	Mangas para decoración de alimentos	200	UN	19%	14.014	2.663	16.677	3.335.332	14.000	2.660	16.660	3.332.000	14.007	2.661	16.668	3.333.666
7	48101811	Rodillo para pastelería en madera prensada o madera sólida, superficie lisa, largo aproximado 40-45 cm, con mangos, apto para estirado de masas.	20	UN	19%	40.641	7.722	48.362	967.246	40.600	7.714	48.314	966.280	40.620	7.718	48.338	966.763
8	48101812	Colador para alimentos en acero inoxidable, malla fina, diámetro aproximado 18-22 cm, con mango resistente.	20	UN	19%	57.457	10.917	68.374	1.367.486	57.400	10.906	68.306	1.366.120	57.429	10.911	68.340	1.366.803
9	52151648	Termómetro para alimentos Material: metal. Temperatura máxima de medición: 300°C.Pesa: 50g.Con botón de encendido/apagado	10	UN	19%	14.014	2.663	16.677	166.767	14.000	2.660	16.660	166.600	14.007	2.661	16.668	166.683
10	52151608	Brocha de silicona grado alimenticio, resistente a altas temperaturas (mínimo 220 °C), mango plástico o acero inoxidable, apta para uso en repostería.	30	UN	19%	23.824	4.527	28.350	850.510	23.800	4.522	28.322	849.660	23.812	4.524	28.336	850.085
11	52151616	Rasqueta o espátula plástica flexible para panadería y pastelería, material polipropileno grado alimenticio, bordes rectos, tamaño estándar (aprox. 12-15 cm).	30	UN	19%	8.408	1.598	10.006	300.180	8.400	1.596	9.996	299.880	8.404	1.597	10.001	300.030
12	52151901	Molde metálico antiadherente para muffin, capacidad para 12 cavidades, tamaño estándar (50-60 g por cavidad), apto para horno.	30	UN	19%	56.056	10.651	66.707	2.001.199	56.000	10.640	66.640	1.999.200	56.028	10.645	66.673	2.000.200
13	52151903	Molde metálico antiadherente para ponqué o pie, diámetro entre 20-24 cm, apto para horno convencional.	40	UN	19%	35.035	6.657	41.692	1.667.666	35.000	6.650	41.650	1.666.000	35.018	6.653	41.671	1.666.833
14	52151907	Molde rectangular metálico antiadherente para torta (aprox. 22x12 cm), Molde redondo metálico antiadherente de 20 cm	40	UN	19%	112.112	21.301	133.413	5.336.531	112.000	21.280	133.280	5.331.200	112.056	21.291	133.347	5.333.866

15	50171551	Papel para hornear (papel mantequilla) grado alimenticio, resistente a altas temperaturas, rollo industrial de mínimo 30 cm x 50 m.	40	UN	19%	112.112	21.301	133.413	5.336.531	112.000	21.280	133.280	5.331.200	112.056	21.291	133.347	5.333.866
16	50181709	Tapetes de silicón para hornear 60x40 cm	30	UN	19%	84.084	15.976	100.060	3.001.799	84.000	15.960	99.960	2.998.800	84.042	15.968	100.010	3.000.299
17	52151707	Set de cuchillos en acero inoxidable para cocina, mínimo 3 piezas (chef, pan y puntilla), mango ergonómico.	12	UN	19%	149.950	28.490	178.440	2.141.283	149.800	28.462	178.262	2.139.144	149.875	28.476	178.351	2.140.214
18	52151606	Tabla para corte en polietileno grado alimenticio, resistente, tamaño mínimo 30x40 cm.	12	UN	19%	252.252	47.928	300.180	3.602.159	252.000	47.880	299.880	3.598.560	252.126	47.904	300.030	3.600.359
19	52152001	Jarra medidora plástica o en policarbonato transparente, con graduación en mililitros, capacidad 1 litro.	6	UN	19%	18.218	3.461	21.680	130.078	18.200	3.458	21.658	129.948	18.209	3.460	21.669	130.013
20	60122506	Blonda de icopor para torta de media libra	150	UN	19%	2.102	399	2.501	375.225	2.100	399	2.499	374.850	2.101	399	2.500	375.037
21	50221303	Harina de trigo para productos de pastelería	1.000,00	KG	5%	9.810	490	10.300	10.300.290	9.800	490	10.290	10.290.000	9.805	490	10.295	10.295.145
22	50161509	Azúcar refinada	600	KG	5%	5.606	280	5.886	3.531.528	5.600	280	5.880	3.528.000	5.603	280	5.883	3.529.764
23	50161814	Azúcar pulverizada (azúcar impalpable) grado alimenticio.	300	KG	5%	19.620	981	20.601	6.180.174	19.600	980	20.580	6.174.000	19.610	980	20.590	6.177.087
24	50161500	Arequipe de panadería y pastelería en balde plástico de 5 kilos	20	KG	19%	179.379	34.082	213.461	4.269.225	179.200	34.048	213.248	4.264.960	179.290	34.065	213.355	4.267.092
25	50181709	Polvo para hornear	45	KG	19%	35.035	6.657	41.692	1.876.124	35.000	6.650	41.650	1.874.250	35.018	6.653	41.671	1.875.187
26	50181709	Levadura fresca	60	KG	19%	32.232	6.124	38.356	2.301.379	32.200	6.118	38.318	2.299.080	32.216	6.121	38.337	2.300.230
27	50221303	Almidón de maíz (Maizena)	150	KG	19%	42.042	7.988	50.030	7.504.497	42.000	7.980	49.980	7.497.000	42.021	7.984	50.005	7.500.749
28	50181709	Inhibidor de moho para productos de panadería y biscochería, bolsa plástica x 1 kilo	4	KG	19%	56.056	10.651	66.707	266.827	56.000	10.640	66.640	266.560	56.028	10.645	66.673	266.693
29	50171551	Sal de mesa	20	KG	19%	4.204	799	5.003	100.060	4.200	798	4.998	99.960	4.202	798	5.000	100.010
30	50131702	Mantequilla sin sal, uso repostero, barra o bloque, presentación de 500 g o 1 kg.	300	KG	0%	42.042	-	42.042	12.612.600	42.000	-	42.000	12.600.000	42.021	-	42.021	12.606.300
31	50151500	Margarina de repostería obtenida de mezcla de aceites vegetales de consistencia suave con un alto poder de cremado, para elaborar pudines, galletas, mantecadas y cremas para decorar	200	KG	19%	28.028	5.325	33.353	6.670.664	28.000	5.320	33.320	6.664.000	28.014	5.323	33.337	6.667.332
32	50131702	Crema de leche	150	L	19%	35.035	6.657	41.692	6.253.748	35.000	6.650	41.650	6.247.500	35.018	6.653	41.671	6.250.624
33	50131702	Leche entera	100	L	0%	8.408	-	8.408	840.840	8.400	-	8.400	840.000	8.404	-	8.404	840.420
34	50201714	Crema vegetal para cubrir y decorar tortas en empaque tetra pack de 1 kilo	20	UN	19%	44.845	8.521	53.365	1.067.306	44.800	8.512	53.312	1.066.240	44.822	8.516	53.339	1.066.773
35	50131702	Leche condensada	120	KG	19%	21.021	3.994	25.015	3.001.799	21.000	3.990	24.990	2.998.800	21.011	3.992	25.002	3.000.299
36	50131600	Huevo de gallina, rojo, tipo AAA según la norma técnica colombiana ntc1240, presentación por unidad, canasta x 30 unidades	2.000,00	UN	0%	26.426	-	26.426	52.852.800	26.400	-	26.400	52.800.000	26.413	-	26.413	52.826.400
37	50306700	Frutas frescas de temporada para uso en panadería y pastelería (fresa, limón, mora, banano, agraz, durazno, kiwi y mango), en óptimo estado de maduración, aptas para consumo humano, libres de daños físicos o deterioro, presentación a granel por kilogramo. Se requiere el suministro de 40 kg de cada fruta, excepto agraz, del cual se requieren 20 kg.	100	KG	0%	17.017	-	17.017	1.701.700	17.000	-	17.000	1.700.000	17.009	-	17.009	1.700.850
38	50306700	Pulpa de fruta 100% natural (guanábana, maracuyá, fresa, mora, lulo, mango y tamarindo), sin adición de azúcar ni conservantes artificiales, pasteurizada, empacada en bolsa sellada, presentación por kilogramo, apta para uso en procesos de panadería y pastelería.	100	KG	19%	14.014	2.663	16.677	1.667.666	14.000	2.660	16.660	1.666.000	14.007	2.661	16.668	1.666.833
39	50161500	Chocolate negro semiamargo suculáneo en forma de gotas para uso en panadería, pastelería y chocolatería y decoración de tortas en caja de 2 kilos	20	KG	19%	123.323	23.431	146.755	2.935.092	123.200	23.408	146.608	2.932.160	123.262	23.420	146.681	2.933.626
40	50161814	Fondant industrial para repostería, listo para usar, color blanco, textura maleable, presentación en empaque sellado por kilogramo, apto para cobertura y decoración de tortas.	100	KG	19%	33.634	6.390	40.024	4.002.398	33.600	6.384	39.984	3.998.400	33.617	6.387	40.004	4.000.399
41	50131704	Leche en polvo	15	KG	19%	50.450	9.586	60.036	900.540	50.400	9.576	59.976	899.640	50.425	9.581	60.006	900.090
42	50161500	Colorante color caramelo para panadería y pastelería en frasco de vidrio de 650 gramos	200	G	19%	16.817	3.195	20.012	4.002.398	16.800	3.192	19.992	3.998.400	16.808	3.194	20.002	4.000.399
43	50161814	Confités decorativos para repostería (grageas de colores).	20	KG	19%	49.049	9.319	58.368	1.167.366	49.000	9.310	58.310	1.166.200	49.025	9.315	58.339	1.166.783

44	50161500	Esencia sabor a naranja para saborizar y aromatizar productos de panadería y pastelería, frasco x 250 cm3	10	UN	19%	36.436	6.923	43.359	433.593	36.400	6.916	43.316	433.160	36.418	6.919	43.338	433.377
45	50161500	Esencia de vainilla negra para saborizar y aromatizar productos de panadería y pastelería, frasco x 250 cm3	10	UN	19%	14.014	2.663	16.677	166.767	14.000	2.660	16.660	166.600	14.007	2.661	16.668	166.683
46	50327000	Coco al natural rallado para rellenar y decorar productos de panadería y pastelería, bolsa x 1 kilo	5	KG	19%	72.873	13.846	86.719	433.593	72.800	13.832	86.632	433.160	72.836	13.839	86.675	433.377
47	46181700	Gorro desechable tipo oruga o cofia en material no tejido (polipropileno), elástico ajustable, uso para manipulación higiénica de alimentos, color blanco.	150	UN	19%	23.824	4.527	28.350	4.252.548	23.800	4.522	28.322	4.248.300	23.812	4.524	28.336	4.250.424
48	52151603	Rallador de cocina hexagonal, 4 caras, mango ergonómico de plástico resistente	6	UN	19%	23.824	4.527	28.350	170.102	23.800	4.522	28.322	169.932	23.812	4.524	28.336	170.017
49	52151600	Juego de cucharas de mesa en acero inoxidable x12	4	UN	19%	154.154	29.289	183.443	733.773	154.000	29.260	183.260	733.040	154.077	29.275	183.352	733.407
50	52151600	Juego de cuchillos de mesa en acero inoxidable X12	4	UN	19%	301.301	57.247	358.548	1.434.193	301.000	57.190	358.190	1.432.760	301.151	57.219	358.369	1.433.476
51	52151905	Bandeja en acero inoxidable Con medidas de 37 cm de largo, 29 cm de ancho y 2 cm de altura, rectangular	6	UN	19%	224.224	42.603	266.827	1.600.959	224.000	42.560	266.560	1.599.360	224.112	42.581	266.693	1.600.160
52	48101905	Tazas soperas en material de melamina,14 cm de diámetro	20	UN	19%	7.007	1.331	8.338	166.767	7.000	1.330	8.330	166.600	7.004	1.331	8.334	166.683
53	52151616	Espátulas de cocina en material de silicona de 28cm color negro	20	UN	19%	56.056	10.651	66.707	1.334.133	56.000	10.640	66.640	1.332.800	56.028	10.645	66.673	1.333.466
54	50161511	Cocoa en polvo 100% natural, sin azúcar adicionada, grado alimenticio, presentación en empaque sellado de 1 kilogramo, apta para uso en panadería y pastelería.	100	KG	19%	112.112	21.301	133.413	13.341.328	112.000	21.280	133.280	13.328.000	112.056	21.291	133.347	13.334.664
55	47131803	hipoclorito presentación por litro	15	L	19%	33.634	6.390	40.024	600.360	33.600	6.384	39.984	599.760	33.617	6.387	40.004	600.060
MATERIALES GENERALES FULL POPULAR																	
1	44121701	Bolígrafo 0.7MM con punta metálica y diseño triangular. Color negro. Caja x 12 unidades	16	CX	19%	15.616	2.967	18.583	297.321	15.600	2.964	18.564	297.024	15.608	2.965	18.573	297.173
2	44121804	Borrador de nata. Caja x 6 unidades.	30	CX	19%	5.045	959	6.004	180.108	5.040	958	5.998	179.928	5.043	958	6.001	180.018
3	44121708	Marcador De Tinta Permanente colores surtidos azul, negro, rojo. Punta Biselada Indeformable. Caja X 12 unidades.	16	CX	19%	51.852	9.852	61.704	987.258	51.800	9.842	61.642	986.272	51.826	9.847	61.673	986.765
4	44121708	Marcador borrable para Tableros Acrílicos Y De Vidrio colores surtidos negro, azul, rojo. Punta Biselada Indeformable. Caja X 12 unidades de color negro.	16	CX	19%	67.267	12.781	80.048	1.280.767	67.200	12.768	79.968	1.279.488	67.234	12.774	80.008	1.280.128
5	60121104	Papel Bond 75 Gramos Pliego 70cm*100cm	40	UN	19%	2.102	399	2.501	100.060	2.100	399	2.499	99.960	2.101	399	2.500	100.010
6	14111518	Cartulina escolar de 1/8 (25 x 35 cms. Aprox.) Paquete X10 hojas	40	PAC	19%	5.606	1.065	6.671	266.827	5.600	1.064	6.664	266.560	5.603	1.065	6.667	266.693
7	14111518	Pliegos de cartulina de 70x100 cm en colores surtidos	45	UN	19%	2.803	533	3.335	150.090	2.800	532	3.332	149.940	2.801	532	3.334	150.015
8	44121706	Lápices de madera. Lápiz negro No.2 Caja x 12 unidades	20	CX	19%	14.014	2.663	16.677	333.533	14.000	2.660	16.660	333.200	14.007	2.661	16.668	333.367
9	14111519	Papeles cartulina. Pliegos. Paquete x 5 unidades colores surtidos	20	PAC	19%	18.218	3.461	21.680	433.593	18.200	3.458	21.658	433.160	18.209	3.460	21.669	433.377
10	14121901	Papel periódico estándar. Papel periódico 48 Gr pliego de 70x100cm (Cada paquete por 100 unidades)	2	PAC	19%	43.443	8.254	51.698	103.395	43.400	8.246	51.646	103.292	43.422	8.250	51.672	103.344
11	31201512	Cinta transparente. Cinta pegante de polipropileno de 48 mm x 100 m, transparente	16	UN	19%	28.028	5.325	33.353	533.653	28.000	5.320	33.320	533.120	28.014	5.323	33.337	533.387
12	31201503	Cinta de enmascarar de 48 mm x 40 m	14	UN	19%	35.035	6.657	41.692	583.683	35.000	6.650	41.650	583.100	35.018	6.653	41.671	583.392
13	44121618	Tijeras multiusos de 13.5 centímetros longitud 13.5 centímetros. Hoja de acero inoxidable orificios de agarre flexible	12	UN	19%	37.838	7.189	45.027	540.324	37.800	7.182	44.982	539.784	37.819	7.186	45.004	540.054
14	44121619	Tajalápices manuales. Sacapunta metálico. Caja x 12 unidades	16	CX	19%	14.434	2.743	17.177	274.831	14.420	2.740	17.160	274.557	14.427	2.741	17.168	274.694
15	44122003	Organizador De Archivos En Acordeón: 13 Bolsillos, Tamaño oficio	16	UN	19%	49.049	9.319	58.368	933.893	49.000	9.310	58.310	932.960	49.025	9.315	58.339	933.426
16	44121716	Set de resaltadores. Caja x 12 unidades. Colores surtidos	12	CX	19%	67.267	12.781	80.048	960.576	67.200	12.768	79.968	959.616	67.234	12.774	80.008	960.096
17	44121707	Lápices de colores de madera. Caja x 24 unidades	12	CX	19%	50.450	9.586	60.036	720.432	50.400	9.576	59.976	719.712	50.425	9.581	60.006	720.072
18	44121613	Removedores de grapa (sacaganchos). Sacagrapas.	15	UN	19%	2.803	533	3.335	50.030	2.800	532	3.332	49.980	2.801	532	3.334	50.005

19	44121615	Cosedora Plástica Manual OE-314 20 Hojas Grapas 26/6	15	UN	19%	21.021	3.994	25.015	375.225	21.000	3.990	24.990	374.850	21.011	3.992	25.002	375.037
20	44111912	Borradores para tableros blanco acrílico	15	UN	19%	17.518	3.328	20.846	312.687	17.500	3.325	20.825	312.375	17.509	3.327	20.835	312.531
21	44122003	Carpeta de seguridad A4, plástica con botón surtida	16	UN	19%	21.021	3.994	25.015	400.240	21.000	3.990	24.990	399.840	21.011	3.992	25.002	400.040
22	14111507	Resma de papel carta de 72 g x 500 hojas.	40	UN	19%	26.627	5.059	31.686	1.267.426	26.600	5.054	31.654	1.266.160	26.613	5.057	31.670	1.266.793
23	14111507	Resma De Papel Oficio 500 Hojas	40	UN	19%	30.831	5.858	36.689	1.467.546	30.800	5.852	36.652	1.466.080	30.815	5.855	36.670	1.466.813
AUXILIAR EN COCINA																	
1	27111503	Cuchillo hoja de acero inoxidable 10" con filo liso, medidas: 38,7 cm, altura máx. 5,2 cm, altura 2,0 cm, peso 180 gr, mango polipropileno inyectado directamente sobre la espiga de hoja	20	UN	19%	224.224	42.603	266.827	5.336.531	224.000	42.560	266.560	5.331.200	224.112	42.581	266.693	5.333.866
2	27111503	Cuchillo 6" longitud 27,3 cm, altura máx. 3,3 cm, altura mín 1,8 cm, peso 70gr, mango polipropileno inyectado directamente sobre la espiga de la hoja	20	UN	19%	44.845	8.521	53.365	1.067.306	44.800	8.512	53.312	1.066.240	44.822	8.516	53.339	1.066.773
3	27111503	Cuchillo hoja de acero inoxidable 3" con filo liso, medidas: longitud 17,9cm, altura máx. 2,1cm, altura mín 1,5	20	UN	19%	21.021	3.994	25.015	500.300	21.000	3.990	24.990	499.800	21.011	3.992	25.002	500.050
4	52151802	Sartén wok, capacidad 4L, diámetro 32cm, material acero al carbón, mango de madera, medidas 54cmx 32cmx, altura 10cm, peso 1,5kg	4	UN	19%	112.112	21.301	133.413	533.653	112.000	21.280	133.280	533.120	112.056	21.291	133.347	533.387
5	48101804	Bowl De Acero Inoxidable 16cm 700ml - cocina. Con su diseño redondo y diámetro de 16 cm, este bowl debe ofrecer la capacidad ideal de 700 ml . Fabricado con acero inoxidable de alta calidad, garantiza durabilidad y resistencia. Su color gris.	4	UN	19%	18.218	3.461	21.680	86.719	18.200	3.458	21.658	86.632	18.209	3.460	21.669	86.675
6	48101804	Bowl fabricado en acero inoxidable, tamaño grande 32cm,13 cm largo, color gris	4	UN	19%	65.866	12.515	78.380	313.521	65.800	12.502	78.302	313.208	65.833	12.508	78.341	313.365
7	48101800	Sartén antiadherente de 32 cm , material cerámico, largo 34cm, ancho 51, altura 8	4	UN	19%	462.462	87.868	550.330	2.201.319	462.000	87.780	549.780	2.199.120	462.231	87.824	550.055	2.200.220
8	52151603	Rallador de cocina hexagonal, 6caras, mango de plástico	8	UN	19%	58.859	11.183	70.042	560.336	58.800	11.172	69.972	559.776	58.829	11.178	70.007	560.056
9	52151600	Juego de cucharas de mesa en acero inoxidable x12	4	UN	19%	154.154	29.289	183.443	733.773	154.000	29.260	183.260	733.040	154.077	29.275	183.352	733.407
10	52151600	Juego de cuchillos de mesa en acero inoxidable X12	4	UN	19%	301.301	57.247	358.548	1.434.193	301.000	57.190	358.190	1.432.760	301.151	57.219	358.369	1.433.476
11	52152102	Vasos acrílicos Capacidad en volumen: 350 ml. Material: acrílico. Altura: 16cm.Diámetro de la boca: 5,9cm. Diámetro de la base: 5,9c	24	UN	19%	49.049	9.319	58.368	1.400.839	49.000	9.310	58.310	1.399.440	49.025	9.315	58.339	1.400.140
12	52151611	Pinza metálica de acero inoxidable largo 40 cm	8	UN	19%	112.112	21.301	133.413	1.067.306	112.000	21.280	133.280	1.066.240	112.056	21.291	133.347	1.066.773
13	52151604	Colador en acero inoxidable, profundidad 5cm, diámetro 15,5	10	UN	19%	37.838	7.189	45.027	450.270	37.800	7.182	44.982	449.820	37.819	7.186	45.004	450.045
14	52151609	Cortador/Pelador de Papas Es un utensilio multiusos, de mango plástico. Con hojas de Acero Inoxidable. Sus medidas son: 16,7cm de largo x 4cm de ancho. Liviano con un peso de 42gr	10	UN	19%	16.817	3.195	20.012	200.120	16.800	3.192	19.992	199.920	16.808	3.194	20.002	200.020
15	41111502	Pesa Balanza Gramera Digital Precisión 5kg /1gPlato de vidrio. Sensor de medición y precisión. Indicador de sobrepeso. Apagado automático. Indicador de batería baja. Utiliza Batería CR2032 Incluida. Pantalla LCD. Base en polipropileno. Diámetro plato: 150mm.Unidades de medida: Kilogramos (Kg). Gramos (g), Onzas (oz), Libras (lb). Capacidad máxima: 5 Kg.	4	UN	19%	74.274	14.112	88.386	353.545	74.200	14.098	88.298	353.192	74.237	14.105	88.342	353.369
16	52151905	Bandeja en acero inoxidable Con medidas de 37 cm de largo, 29 cm de ancho y 2 cm de altura, rectangular	6	UN	19%	58.859	11.183	70.042	420.252	58.800	11.172	69.972	419.832	58.829	11.178	70.007	420.042
17	48101905	Tazas soperas en material de melamina,14 cm de diámetro	10	UN	19%	5.606	1.065	6.671	66.707	5.600	1.064	6.664	66.640	5.603	1.065	6.667	66.673
18	52151606	Tabla de cortar, material polietileno, 80 cm de diámetro, 4 cm de espesor, largo 80 x 45 de ancho de colores (blanco, rojo, verde, azul, amarillo)	6	UN	19%	196.196	37.277	233.473	1.400.839	196.000	37.240	233.240	1.399.440	196.098	37.259	233.357	1.400.140
19	52151616	Espátulas de cocina en material de silicona de 28cm color negro	20	UN	19%	26.627	5.059	31.686	633.713	26.600	5.054	31.654	633.080	26.613	5.057	31.670	633.397
20	52141524	Licuadaora Material de la jarra: Vidrio Voltaje: 110V Su potencia es de 600 W. Cuchilla resistente de acero inoxidable. Tapa dosificadora incorporada. Funciona con 10 velocidades. Cuenta con cierre de seguridad. Pica hielo. Con cuchilla removible. Cantidad de cuchillas: 6.	1	UN	19%	378.378	71.892	450.270	450.270	378.000	71.820	449.820	449.820	378.189	71.856	450.045	450.045
21	48101803	Cucharon en acero inoxidable de 8 onzas	10	UN	19%	46.246	8.787	55.033	550.330	46.200	8.778	54.978	549.780	46.223	8.782	55.005	550.055
22	52151650	Espumadera Con Cuchara Ranurada, Colador De Pasta De Mango Largo Para Hornear, Escurrir, Cocinar, L 42x17cm	10	UN	19%	35.035	6.657	41.692	416.917	35.000	6.650	41.650	416.500	35.018	6.653	41.671	416.708
23	52151648	Termómetro para alimentos Material: metal. Temperatura máxima de medición: 300°C.Pesa: 50g.Con botón de encendido/apagado	8	UN	19%	14.014	2.663	16.677	133.413	14.000	2.660	16.660	133.280	14.007	2.661	16.668	133.347

24	12181602	Aceite vegetal especial para freído profundo. Aceite de alto desempeño. Presentación en bidón de pet. con capacidad para 20 Litros. Usos: freído y preparación de alimentos, puede ser incluido en diferentes preparaciones y recetas de alimentos.	3	UN	19%	294.294	55.916	350.210	1.050.630	294.000	55.860	349.860	1.049.580	294.147	55.888	350.036	1.050.105
25	50112010	Pollo entero congelado y marinado	30	KG	0%	37.838	-	37.838	1.135.134	37.800	-	37.800	1.134.000	37.819	-	37.819	1.134.567
26	50112008	lomo de cerdo congelado	30	KG	0%	29.429	-	29.429	882.882	29.400	-	29.400	882.000	29.415	-	29.415	882.441
27	50192113	Filete de pescado tilapia congelado	30	KG	0%	42.042	-	42.042	1.261.260	42.000	-	42.000	1.260.000	42.021	-	42.021	1.260.630
28	10151814	Achiote	1	KG	0%	79.880	-	79.880	79.880	79.800	-	79.800	79.800	79.840	-	79.840	79.840
29	50415512	Aji criollo	5	KG	0%	4.204	-	4.204	21.021	4.200	-	4.200	21.000	4.202	-	4.202	21.011
30	51212007	Ajo	1	KG	0%	18.218	-	18.218	18.218	18.200	-	18.200	18.200	18.209	-	18.209	18.209
31	50407003	Apio en rama	3	KG	0%	9.810	-	9.810	29.429	9.800	-	9.800	29.400	9.805	-	9.805	29.415
32	50221002	Harina de maíz	20	KG	5%	5.185	259	5.444	108.889	5.180	259	5.439	108.780	5.183	259	5.442	108.834
33	10151701	Arroz arbóreo	20	KG	0%	96.697	-	96.697	1.933.932	96.600	-	96.600	1.932.000	96.648	-	96.648	1.932.966
34	50161509	Azúcar granulada	10	KG	5%	5.325	266	5.592	55.916	5.320	266	5.586	55.860	5.323	266	5.589	55.888
35	50415212	Cebolla cabezona roja	10	KG	0%	8.408	-	8.408	84.084	8.400	-	8.400	84.000	8.404	-	8.404	84.042
36	50415220	Cebolla larga	6	KG	0%	10.370	-	10.370	62.222	10.360	-	10.360	62.160	10.365	-	10.365	62.191
37	50404803	Champiñón	4	KG	0%	42.042	-	42.042	168.168	42.000	-	42.000	168.000	42.021	-	42.021	168.084
38	50404106	Cilantro	1	LB	0%	7.007	-	7.007	7.007	7.000	-	7.000	7.000	7.004	-	7.004	7.004
39	50422605	Coliflor	7	KG	0%	10.511	-	10.511	73.574	10.500	-	10.500	73.500	10.505	-	10.505	73.537
40	50405904	Habichuela	5	KG	0%	7.287	-	7.287	36.436	7.280	-	7.280	36.400	7.284	-	7.284	36.418
41	50221002	Harina de trigo	1000	KG	5%	7.708	385	8.093	8.093.085	7.700	385	8.085	8.085.000	7.704	385	8.089	8.089.043
42	50131612	Huevo de gallina	1000	UN	0%	15.415	-	15.415	15.415.400	15.400	-	15.400	15.400.000	15.408	-	15.408	15.407.700
43	47131804	Hipoclorito de sodio	6	L	19%	7.007	1.331	8.338	50.030	7.000	1.330	8.330	49.980	7.004	1.331	8.334	50.005
44	50404102	Laurel	1	KG	0%	53.253	-	53.253	53.253	53.200	-	53.200	53.200	53.227	-	53.227	53.227
45	50131704	Leche entera	40	L	0%	5.886	-	5.886	235.435	5.880	-	5.880	235.200	5.883	-	5.883	235.318
46	50181700	Levadura seca	2	KG	19%	78.478	14.911	93.389	186.779	78.400	14.896	93.296	186.592	78.439	14.903	93.343	186.685
47	50304202	Limon Tahiti	20	KG	0%	6.306	-	6.306	126.126	6.300	-	6.300	126.000	6.303	-	6.303	126.063
48	10226043	Matz desgranado (mazorca)	5	KG	0%	20.460	-	20.460	102.302	20.440	-	20.440	102.200	20.450	-	20.450	102.251
49	50181709	Mantequilla	15	KG	0%	33.634	-	33.634	504.504	33.600	-	33.600	504.000	33.617	-	33.617	504.252
50	50301501	Manzana verde	20	UN	0%	3.504	-	3.504	70.070	3.500	-	3.500	70.000	3.502	-	3.502	70.035
51	50301501	Manzana roja	20	UN	0%	4.204	-	4.204	84.084	4.200	-	4.200	84.000	4.202	-	4.202	84.042
52	50305200	Maracuyá	20	KG	0%	12.613	-	12.613	252.252	12.600	-	12.600	252.000	12.606	-	12.606	252.126
53	50181709	Margarina	10	KG	19%	26.627	5.059	31.686	316.857	26.600	5.054	31.654	316.540	26.613	5.057	31.670	316.698

54	50121539	Mojarra	30	UN	0%	21.021	-	21.021	630.630	21.000	-	21.000	630.000	21.011	-	21.011	630.315
55	50111513	Muchacho entero	25	KG	0%	105.105	-	105.105	2.627.625	105.000	-	105.000	2.625.000	105.053	-	105.053	2.626.313
56	50304441	Naranja valenciana	10	KG	0%	4.204	-	4.204	42.042	4.200	-	4.200	42.000	4.202	-	4.202	42.021
57	50101716	Nuez moscada	10	UN	0%	4.204	-	4.204	42.042	4.200	-	4.200	42.000	4.202	-	4.202	42.021
58	50404115	Orégano seco	1	KG	0%	53.253	-	53.253	53.253	53.200	-	53.200	53.200	53.227	-	53.227	53.227
59	50405700	Papa criolla	30	KG	0%	15.135	-	15.135	454.054	15.120	-	15.120	453.600	15.128	-	15.128	453.827
60	50405700	Papa común	30	KG	0%	4.484	-	4.484	134.534	4.480	-	4.480	134.400	4.482	-	4.482	134.467
61	48102109	Papel vinipel rollo x 300 mts	10	UN	19%	40.641	7.722	48.362	483.623	40.600	7.714	48.314	483.140	40.620	7.718	48.338	483.382
62	50307024	Pepino cohombro	10	KG	0%	8.408	-	8.408	84.084	8.400	-	8.400	84.000	8.404	-	8.404	84.042
63	10151524	Perejil fresco x 150 grs	4	UN	0%	4.204	-	4.204	16.817	4.200	-	4.200	16.800	4.202	-	4.202	16.808
64	50405601	Pimentón rojo	10	KG	0%	9.810	-	9.810	98.098	9.800	-	9.800	98.000	9.805	-	9.805	98.049
65	50405601	Pimentón amarillo	10	KG	0%	15.415	-	15.415	154.154	15.400	-	15.400	154.000	15.408	-	15.408	154.077
66	50405601	Pimentón verde	10	KG	0%	11.211	-	11.211	112.112	11.200	-	11.200	112.000	11.206	-	11.206	112.056
67	10151801	Pimienta negra molida	1	KG	0%	79.880	-	79.880	79.880	79.800	-	79.800	79.800	79.840	-	79.840	79.840
68	50307025	Plátano maduro	50	UN	0%	2.242	-	2.242	112.112	2.240	-	2.240	112.000	2.241	-	2.241	112.056
69	50307025	Plátano verde	50	UN	0%	2.242	-	2.242	112.112	2.240	-	2.240	112.000	2.241	-	2.241	112.056
70	50181709	Polvo de hornear	3	KG	19%	18.218	3.461	21.680	65.039	18.200	3.458	21.658	64.974	18.209	3.460	21.669	65.006
71	50131800	Queso costeño	7	KG	0%	49.049	-	49.049	343.343	49.000	-	49.000	343.000	49.025	-	49.025	343.172
72	50424001	Raíces chinas	3	KG	0%	15.415	-	15.415	46.246	15.400	-	15.400	46.200	15.408	-	15.408	46.223
73	50401900	Remolacha	9	KG	0%	6.306	-	6.306	56.757	6.300	-	6.300	56.700	6.303	-	6.303	56.728
74	50171902	Sal	10	KG	0%	2.242	-	2.242	22.422	2.240	-	2.240	22.400	2.241	-	2.241	22.411
75	50406511	Tomate milano	10	KG	0%	16.817	-	16.817	168.168	16.800	-	16.800	168.000	16.808	-	16.808	168.084
76	50404125	Tomillo fresco	1	KG	0%	21.021	-	21.021	21.021	21.000	-	21.000	21.000	21.011	-	21.011	21.011
77	50171707	Vinagre blanco	8	L	0%	4.204	-	4.204	33.634	4.200	-	4.200	33.600	4.202	-	4.202	33.617
78	50202203	Vino tinto	10	L	19%	51.151	9.719	60.870	608.698	51.100	9.709	60.809	608.090	51.126	9.714	60.839	608.394
79	50202203	Vino blanco	10	L	19%	35.035	6.657	41.692	416.917	35.000	6.650	41.650	416.500	35.018	6.653	41.671	416.708
80	50401800	Frijol kapeshuna	10	KG	0%	42.042	-	42.042	420.420	42.000	-	42.000	420.000	42.021	-	42.021	420.210
81	50405700	Malanga	8	KG	0%	8.408	-	8.408	67.267	8.400	-	8.400	67.200	8.404	-	8.404	67.234
82	50171707	Vinagre criollo	2	L	0%	14.014	-	14.014	28.028	14.000	-	14.000	28.000	14.007	-	14.007	28.014
83	50111525	Chivo pulpa	30	KG	0%	22.422	-	22.422	672.672	22.400	-	22.400	672.000	22.411	-	22.411	672.336
84	50111525	Visceras de chivo	8	KG	0%	16.817	-	16.817	134.534	16.800	-	16.800	134.400	16.808	-	16.808	134.467

85	50112019	Chorizo criollo	50	UN	0%	3.644	-	3.644	182.182	3.640	-	3.640	182.000	3.642	-	3.642	182.091
86	52151501	Tenedores desechables	300	UN	19%	192	36	228	68.541	192	36	228	68.473	192	36	228	68.507
87	52151502	Plato biodegradables redondo o cuadrado de 16 cm	300	UN	19%	561	107	667	200.120	560	106	666	199.920	560	106	667	200.020
88	52151504	Vasos biodegradables de cartón de 7 onzas	300	UN	19%	175	33	208	62.537	175	33	208	62.475	175	33	208	62.506
89	14111705	Servilleta de lujo empacada individualmente en bolsa de papel	300	UN	19%	11.211	2.130	13.341	4.002.398	11.200	2.128	13.328	3.998.400	11.206	2.129	13.335	4.000.399
90	48102109	Papel aluminio x 300 mts	2	UN	19%	91.091	17.307	108.398	216.797	91.000	17.290	108.290	216.580	91.046	17.299	108.344	216.688
91	50111513	lomo ancho de res	30	KG	0%	70.070	-	70.070	2.102.100	70.000	-	70.000	2.100.000	70.035	-	70.035	2.101.050
92	50111513	Carne molida de res	30	KG	0%	42.042	-	42.042	1.261.260	42.000	-	42.000	1.260.000	42.021	-	42.021	1.260.630
93	10151701	Arroz de grano largo	15	KG	0%	8.408	-	8.408	126.126	8.400	-	8.400	126.000	8.404	-	8.404	126.063
						SUBTOTAL			333.069.797	SUBTOTAL			332.856.940	SUBTOTAL			332.963.368
						IVA			38.995.227	IVA			38.979.048	IVA			38.987.138
						TOTAL			372.065.024	TOTAL			371.835.988	TOTAL			371.950.506

<div>YENIFER ARRIETA ALIZ</div> <div>Elaborado por: Yennifer Arrieta Aliz - Técnico Grado 01</div>	<div>Firmado digitalmente por YENIFER ARRIETA ALIZ</div>
<div>Jessica Tobon Vela</div> <div>Revisado y validado por: Jessica Andrea Tobon Vela</div>	<div>Firmado digitalmente por Jessica Tobon Vela</div>

