

CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES COMPRAVENTA
Correspondiente al proceso con Objeto: " Entregar a titulo de venta kit para la entrega de apalancamientos productivos de Proyectos Asociativos y Proyectos Individuales de los programas formativos del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano".



LOTE 1 COCINA - AGROINDUSTRIA

Proceso: Gestión Contractual					METALOGIS		DOTACIONES Y SUMINISTRO		PROVISIONES J.V. BELLO		COTIZACION PAGINA ELECTRONICA (MERCADO LIBRE,OTRAS)		PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.	
ITEM	DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	JUEGO DE 6 RECIPIENTES PARA ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS TIPO TAPPERS CAPACIDAD: 0,5 LT - 1 LT - 2 LT - 3- LT - 4 LT Y 6 LT UNIDAD CARACTERÍSTICA CON TAPA SELLABLE A PRESIÓN Y EMPAQUE EN SILICONA O CAUCHO. MATERIAL EN POLIPROPILENO.	48101805	UN	2	\$ 121.500	\$ 243.000	\$ 120.000	\$ 240.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	120.750	241.500
2	TAZA CONSOMÉ CAPACIDAD 365 ML, REDONDO MATERIAL PORCELANA; TAZA CONSOMÉ. SIN /ASAS AMERICANAS. PRODUCTO 100% COLOMBIANO, CERTIFICACIÓN CON NORMAS INTERNACIONALES DE CALIDAD, LIBRE DE PLOMO Y CADMIO, RESISTENTE A CAMBIOS DE TEMPERATURA, SERVICIO GARANTIZADO DE REPOSICIÓN, MÁXIMA HIGIENE DESPUÉS DE LAVAR, PARA USO EN MICROONDAS, HORNOS Y LAVAPLATOS, MAYOR RESISTENCIA AL RAYADO, RIESGO MÍNIMO EN CASO DE ROTURA, RESISTENTE AL DESPORTILLADO.	48101905	UN	20	\$ 33.850	\$ 677.000	\$ 35.000	\$ 700.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	34.425	688.500
3	JARRA CHOCOLATERA 14.5 CM 3L, TIPO: CHOCOLATERAS, ALTO: 21 CM, DIÁMETRO: 16 CM, COLOR: PLATEADO.	48101919	UN	1	\$ 90.500	\$ 90.500	\$ 92.000	\$ 92.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	91.250	91.250
4	CUCHILLO CHEF PROFESIONAL EN ACERO INOX 10"(PULGADAS). MATERIAL ACERO INOXIDABLE, MANGO ERGONÓMICO DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO.	48101813	UN	2	\$ 80.100	\$ 160.200	\$ 82.500	\$ 165.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	81.300	162.600
5	CUCHILLO CHEF PROFESIONAL EN ACERO INOX 7"(PULGADAS). MATERIAL ACERO INOXIDABLE, MANGO ERGONÓMICO DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO.	52151702	UN	2	\$ 73.000	\$ 146.000	\$ 68.000	\$ 136.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	70.500	141.000

6	CUCHILLO CHEF PROFESIONAL EN ACERO INOX 3"(PULGADAS). MATERIAL ACERO INOXIDABLE, MANGO ERGONÓMICO DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO.	52151702	UN	2	\$ 60.000	\$ 120.000	\$ 55.000	\$ 110.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	57.500	115.000
7	TENEDOR PARA MESA LÍNEA INSTITUCIONAL EN ACERO INOX, LARGO 16 CM, ALTAMENTE DURABLE.	52151702	UN	20	\$ 5.500	\$ 110.000	\$ 5.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	5.250	105.000
8	CUCHARA PARA MESA LÍNEA INSTITUCIONAL EN ACERO INOX, LARGO 16 CM, ALTAMENTE DURABLE	52151704	UN	20	\$ 5.500	\$ 110.000	\$ 5.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	5.250	105.000
9	CUCHILLO PARA MESA LÍNEA INSTITUCIONAL EN ACERO INOX, LARGO 16 CM, ALTAMENTE DURABLE	52151702	UN	20	\$ 5.500	\$ 110.000	\$ 5.000	\$ 100.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	5.250	105.000
10	COLADOR, METÁLICO GRANDE, LÍNEA PROFESIONAL, TAMAÑO DIÁMETRO 25 CM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE.	52151604	UN	1	\$ 65.000	\$ 65.000	\$ 64.500	\$ 64.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	64.750	64.750
11	JARRA PLÁSTICA DE ALTA CALIDAD, TRANSLUCIDA, CAPACIDAD 5 LT.	52152001	UN	1	\$ 27.000	\$ 27.000	\$ 25.000	\$ 25.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	26.000	26.000
12	BATIDOR FRANCÉS ALAMBRE DURO LONGITUD 29,5 CM, MATERIAL ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD, GARANTÍA MÍNIMO 4 MESES.	52151612	UN	3	\$ 60.000	\$ 180.000	\$ 55.000	\$ 165.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	57.500	172.500
13	BROCHA EN SILICONA, USO PARA COCINA, RESISTENTE AL CALOR, MANGO EN POLIPROPILENO	52151608	UN	1	\$ 38.850	\$ 38.850	\$ 35.000	\$ 35.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	36.925	36.925

14	SET DE UTENSILIOS EN ACERO INOXIDABLE X 8 PIEZAS PARA USO INSTITUCIONAL	48101803	UN	2	\$ 110.000	\$ 220.000	\$ 119.500	\$ 239.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	114.750	229.500
15	SET DE UTENILIOS CUCHARONES: UTENSILIOS DE COCINA, TIPO DE UTENSILIO: CUCHARONES, MATERIAL DEL UTENSILIO: SILICONA O NYLON, COLOR DEL UTENSILIO: NEGRO, NÚMERO DE PIEZAS: 6	48101803	UN	1	\$ 85.000	\$ 85.000	\$ 80.000	\$ 80.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	82.500	82.500
16	TABLA DE CORTAR TAMAÑO MEDIDAS 38 X 51 X 1.2, CON ASA MATERIAL POLIPROPILENO JUEGO DE 6 TABLAS PARA CORTAR CON CÓDIGO DE COLORES POR GRUPOS DE ALIMENTOS.	52151606	UN	2	\$ 98.000	\$ 196.000	\$ 97.600	\$ 195.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	97.800	195.600
17	JUEGO DE SARTENES EN HIERRO FUNDIDO DE MEDIDAS 12, 16, 20, 25 Y 30 CM COLOR NEGRO, PARA ALTAS TEMPERATURAS, MANGO COMPLETO CURVO Y ERGONÓMICO: 12 CM PESO: 0.5 KG; CAPACIDAD: 0.17 L.- IDEAL PARA HUEVOS. 16 CM PESO: 0,9 KG; CAPACIDAD: 0,5 L. ACABADO CURADO 20 CM PESO: 1,4 KG; CAPACIDAD: 1,1 L. ACABADO CURADO 25 CM PESO: 2,5 KG; CAPACIDAD: 2,1 L. ACABADO CURADO 30 CM: PESO: 3,4 KG, CAPACIDAD: 3,1 L. ACABADO CURADO	52151809	UN	1	\$ 980.000	\$ 980.000	\$ 985.000	\$ 985.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	982.500	982.500
18	CACEROLA PARA HUEVOS: MATERIAL BASE: ALUMINIO FORJADO O FUNDIDO (MÍNIMO 3.0 MM DE ESPESOR). EL ALUMINIO PERMITE QUE EL CALOR SE DISTRIBUYA UNIFORMEMENTE, EVITANDO "PUNTOS CALIENTES" QUE QUEMEN EL HUEVO EN EL CENTRO. DIÁMETRO ESTÁNDAR: 12 CM A 16 CM. ES EL TAMAÑO ÓPTIMO PARA PORCIONES INDIVIDUALES (1 A 3 HUEVOS). CON TAPA. FONDO DIFUSOR: DEBE CONTAR CON UNA PLACA DE ACERO INOXIDABLE EN LA BASE (FONDO DE INDUCCIÓN) PARA SER COMPATIBLE CON ESTUFAS DE INDUCCIÓN, GAS Y VITROCERÁMICA.	52151801	UN	2	\$ 121.000	\$ 242.000	\$ 119.000	\$ 238.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	120.000	240.000
19	BATERÍA DE COCINA 11 PIEZAS ACERO INOXIDABLE; ACERO INOXIDABLE ALEACIÓN 18/10 DE ALTA CALIDAD. IDEAL PARA PREPARACIONES EN HORNO O ESTUFA, DISEÑO SEGURO Y ERGONÓMICO, APTO PARA TODO TIPO DE ESTUFAS, INCLUYENDO INDUCCIÓN, MANGOS ROBUSTOS	48101916	UN	1	\$ 718.000	\$ 718.000	\$ 730.200	\$ 730.200	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	724.100	724.100

20	OLLA A PRESIÓN ACERO 7 LITROS, LÍNEA INSTITUCIONA, TIPO OLLA A PRESIÓN, CAPACIDAD 7L, MATERIAL ACERO INOXIDABLE.	52151807	UN	1	\$ 630.000	\$ 630.000	\$ 628.000	\$ 628.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	629.000	629.000
21	JUEGO DE 6 ESPÁTULAS DE SILICONA, ESPÁTULA DE GOMA DE CALIDAD ALIMENTARIA CON AGARRE ERGONÓMICO, DE SILICONA RESISTENTES AL CALOR PARA USO EN LA COCINA, SIN BPA.	52151809	UN	1	\$ 113.700	\$ 113.700	\$ 102.500	\$ 102.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	108.100	108.100
22	ESPÁTULAS DE GOMA PASTELERAS, RESISTENTES AL CALOR TEMPERATURA SUPERIOR A 250°C, LÍNEA PROFESIONAL, 30 CM DE DIÁMETRO.	52151503	UN	1	\$ 33.300	\$ 33.300	\$ 30.000	\$ 30.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	31.650	31.650
23	CERNIDOR ALUMINIO NATURAL 22 CM: MEDIDAS: LARGO 30 CM, ANCHO 22.5 CM, ALTO 13.6 CM. - DIÁMETRO (22 CM), HECHO EN: COLOMBIA	48101617	UN	3	\$ 42.000	\$ 126.000	\$ 38.000	\$ 114.000			\$ 0	\$ 0	40.000	120.000
24	PASAPURE CLASIC: FABRICADO EN METAL CROMADO DE GRAN RESISTENCIA. CON REMACHES REFORZADOS PARA MAYOR DURABILIDAD.	48101609	UN	2	\$ 98.700	\$ 197.400	\$ 89.000	\$ 178.000			\$ 0	\$ 0	93.850	187.700
25	CUCHILLO DE PAN PROFESIONAL: HOJA DENTADA (SIERRA): LONGITUD: UNA HOJA DE 10 A 12 PULGADAS. MANGO ERGONÓMICO: MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD.	2151654	UN	1	\$ 87.500	\$ 87.500	\$ 78.900	\$ 78.900			\$ 0	\$ 0	83.200	83.200
26	TETERO PARA SALSA: DE 450ML MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, TRANSPARENTES	52151702	UN	5	\$ 16.600	\$ 83.000	\$ 15.000	\$ 75.000			\$ 0	\$ 0	15.800	79.000

27	JUEGO DE MOLDES PARA TORTAS X 6 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: MATERIAL: ALUMINIO DE ALTA PUREZA, RESISTENTE Y LIGERO. INCLUYE 6 MOLDES EN DIFERENTES TAMAÑOS: •20 CM* (200 GRAMOS) •22 CM* (300 GRAMOS) •24 CM* (400 GRAMOS) •26 CM* (500 GRAMOS) •28 CM* (750 GRAMOS) •30 CM* (1 KILO)	52152014	UN	1	\$ 160.000	\$ 160.000	\$ 155.000	\$ 155.000			\$ 0	\$ 0	157.500	157.500
28	MOLDE PARA TORTA O PAN 40X10X10CM EN ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES DE LA BANDEJA: 16 X 4 X 4 PULG. (40,6 X 10,2 X 10,2 CM)	52152014	UN	1	\$ 47.665	\$ 47.665	\$ 48.000	\$ 48.000			\$ 0	\$ 0	47.833	47.833
29	TAPETE DE SILICONA ANTIADHERENTE DE 29,5CM DE ANCHO X 41,8CM DE LARGO, ACTO PARA TEMPERATURAS DE -40OC, HASTA 282 OC.	52151907	UN	1	\$ 53.000	\$ 53.000	\$ 54.900	\$ 54.900			\$ 0	\$ 0	53.950	53.950
30	MANGA DE PASTELERIA, EN MATERIAL DE NYLON DE SILICONA INCLUYE TUERCA, TORNILLO Y 4 BOQUILLAS EN ACERO INOXIDABLE SURTIDAS POR MANGA. COLOR NARANJA, CAPACIDAD 4 LT.	52151907	UN	1	\$ 42.700	\$ 42.700	\$ 38.500	\$ 38.500			\$ 0	\$ 0	40.600	40.600
31	COLADOR, METÁLICO GRANDE, LÍNEA PROFESIONAL DIÁMETRO 20 CM	48101817	UN	2	\$ 54.200	\$ 108.400	\$ 48.900	\$ 97.800			\$ 0	\$ 0	51.550	103.100
32	BOWL DE ACERO INOXIDABLE, 14 CM	48101907	UN	4	\$ 98.700	\$ 394.800	\$ 97.500	\$ 390.000			\$ 0	\$ 0	98.100	392.400
33	BOWL DE ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD 18 CM DE DIAMETRO	48101907	UN	4	\$ 22.500	\$ 90.000	\$ 23.690	\$ 94.760			\$ 0	\$ 0	23.095	92.380

34	BOWL DE ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD 22 CM DE DIAMETRO	48101907	UN	4	\$ 33.500	\$ 134.000	\$ 34.105	\$ 136.420			\$ 0	\$ 0	33.803	135.210
35	BOWL DE ACERO INOXIDABLE, CAPACIDAD 30 CM DE DIAMETRO	48101907	UN	4	\$ 31.100	\$ 124.400	\$ 31.644	\$ 126.576			\$ 0	\$ 0	31.372	125.488
36	BROCHA EN SILICONA, MANGO EN POLIPROPILENO PARA USO EN COCINA, LARGO 28CMS, ANCHO 5CM, ALTO 3CM.	48101804	UN	2	\$ 37.500	\$ 75.000	\$ 38.900	\$ 77.800			\$ 0	\$ 0	38.200	76.400
37	SERVIDOR DE PASTA CON CUENCO DE NYLON Y MANGO DE POLIPROPILENO ÓNIX, UTENSILIO DE NYLON.MANGO DE ACERO INOXIDABLE SATINADO MEDIDAS ALTO 40CM ANCHO3CM. LARGO 8CM. PESO90G.	48101809	UN	2	\$ 19.900	\$ 39.800	\$ 20.100	\$ 40.200			\$ 0	\$ 0	20.000	40.000
38	HACHUELA PROFESIONAL CON LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE Y MANGO DE POLIPROPILENO BLANCO 6" SIN TACHES, LA LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE ESPECIAL, MEDIDAS ALTO 33 CM, ANCHO 2 CM, LARGO 13 CM, PESO 400G	48101813	UN	1	\$ 107.900	\$ 107.900	\$ 110.000	\$ 110.000			\$ 0	\$ 0	108.950	108.950
39	CUCHILLO PARA FILETEAR PROFESIONAL CON LÁMINA EN ACERO INOXIDABLE Y MANGO DE POLIPROPILENO BLANCO 8" ALTO 2 CM, ANCHO 4 CM, LARGO 36 CM, PESO100.	48101813	UN	1	\$ 66.030	\$ 66.030	\$ 65.000	\$ 65.000			\$ 0	\$ 0	65.515	65.515
40	ESPATULA PARA PLANCHA EN ACERO INOX, MANGO BLANCO LÍNEA PROFESIONAL (ESPÁTULA HAMBURGUESA 6"X3")	48101815	UN	2	\$ 146.500	\$ 293.000	\$ 132.000	\$ 264.000			\$ 0	\$ 0	139.250	278.500
41	ESPÁTULA PARA ANTI ADHERENTES LÍNEA PROFESIONAL	42101803	UN	1	\$ 98.700	\$ 98.700	\$ 89.000	\$ 89.000			\$ 0	\$ 0	93.850	93.850

42	ESPUMADERA: FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, TODO EL CUERPO EN ACERO LÍNEA PROFESIONAL MEDIDAS 20CM DIÁMETRO X 60CM DE LARGO	48101815	UN	1	\$ 131.500	\$ 131.500	\$ 118.500	\$ 118.500			\$ 0	\$ 0	125.000	125.000
43	PINZAS PARRILLERAS TENAZA DE AGARRE MANGO EN ACERO, LÍNEA PROFESIONAL 20CM	48101808	UN	2	\$ 59.900	\$ 119.800	\$ 54.000	\$ 108.000			\$ 0	\$ 0	56.950	113.900
44	RECIPIENTE PARA ALIMENTOS AZAFATE EN ACERO INOX ENTERO. 8.5 LITROS 53 X 32.5 X 6.4	48101805	UN	2	\$ 194.200	\$ 388.400	\$ 175.000	\$ 350.000			\$ 0	\$ 0	184.600	369.200
45	RODILLO PARA MASA EN ACERO EN ACRÍLICO MANGO FIJO FABRICADO EN ACRÍLICO, COLOR BLANCO-LARGO TOTAL 47 CM	48101811	UN	1	\$ 183.150	\$ 183.150	\$ 165.000	\$ 165.000			\$ 0	\$ 0	174.075	174.075
46	SARTENE PROFESIONAL ANODIZADO 18 CM PROFESIONAL (ANODIZADO - DURO (ALUMINIO EXTRAGRUESO, RESISTENTE Y DURADERO. ANTIHADERENTE Y REFORZADO PARA TRABAJO PESADO. PARA USO EN HOTELES, RESTAURANTES INSTITUCIONES Y OTROS.	48101808	UN	1	\$ 160.950	\$ 160.950	\$ 161.500	\$ 161.500			\$ 0	\$ 0	161.225	161.225
47	RALLADOR DE VEGETALES PIRAMIDAL EN ACERO INOX LÍNEA PROFESIONAL, 4 SERVICIOS DE RALLADO	481018800	UN	2	\$ 116.550	\$ 233.100	\$ 117.000	\$ 234.000			\$ 0	\$ 0	116.775	233.550
48	PRENSA MANUAL (PATACONERA) DE ALTA CALIDAD FABRICADA EN HIERRO FUNDIDO ESTAÑADO. IDEAL PARA TORTILLAS, TACOS, EMPANADAS, TOSTONES, PATACONES, AREPAS, ETC. DIÁMETRO: 20 CM. DIMENSIONES: 26 X 20 X 9 CM.	481018800	UN	1	\$ 94.350	\$ 94.350	\$ 85.000	\$ 85.000			\$ 0	\$ 0	89.675	89.675
49	GUANTES DE NITRIL AZUL CAJA X 100 UNIDADES, TALLA XL	42132201	UN	1	\$ 22.900	\$ 22.900	\$ 23.500	\$ 23.500			\$ 0	\$ 0	23.200	23.200

50	CUCHILLO TAMAÑO 8 PULGADAS UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD, CARACTERISTICA MANGO HERGONOMICO COLOR BLANCO, CUERPO DEL CUCHILLO EN ACERO INOXIDABLE	270108	UN	1					\$ 70.500	\$ 70.500	\$ 68.925	\$ 68.925	69.713	69.713
51	DELANTALES DESECHABLES DE POLIETILENO, PRESENTACIÓN PAQUETE X 25 UNIDADES	46181501	UN	1					\$ 13.850	\$ 13.850	\$ 13.500	\$ 13.500	13.675	13.675
52	DESHIDRATADOR ELÉCTRICO DE FLUJO HORIZONTAL O VERTICAL, POTENCIA 400–800 W, VOLTAJE 110V/60HZ. 5–10 BANDEJAS REMOVIBLES EN PLÁSTICO GRADO ALIMENTICIO (BPA FREE) O ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO 28–32 CM O BANDEJAS RECTANGULARES 30X33 CM. CONTROL DE TEMPERATURA AJUSTABLE ENTRE 35°C Y 70°C. TEMPORIZADOR DIGITAL HASTA 24 HORAS. TAPA TRANSPARENTE O CARCASA FRONTAL EN POLICARBONATO. DIMENSIONES APROXIMADAS 35X30X30 CM.	41103816	UN	1					\$ 386.800	\$ 386.800	\$ 378.100	\$ 378.100	382.450	382.450
53	EMPAQUE DOYPACK CON VÁLVULA Y APERTURA SUPERIOR CON CAPACIDAD DE 1000 ML	31181701	UN	10					\$ 685	\$ 6.850	\$ 670	\$ 6.700	678	6.780
54	EMPAQUE DOYPACK CON VÁLVULA Y APERTURA SUPERIOR CON CAPACIDAD DE 250 ML	24121502	UN	60					\$ 390	\$ 23.400	\$ 390	\$ 23.400	390	23.400
55	ENVASE DE VIDRIO PARA NÉCTAR X 250 ML, CON TAPA METÁLICA, REF 3062, CAJA X 24 UND.	24112602	UN	1					\$ 26.250	\$ 26.250	\$ 25.670	\$ 25.670	25.960	25.960
56	TIPO BOMBILLO, DIÁMETRO 8,3 CM PARA CONSERVA, CAPACIDAD 387 ML, CON TAPA METÁLICA, CAJA X 12 UND.	24112602	UN	2					\$ 46.650	\$ 93.300	\$ 45.600	\$ 91.200	46.125	92.250

57	GORROS DESECHABLES TIPO ACORDEÓN FABRICADOS EN POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 10–14 G/M², DIÁMETRO EXTENDIDO 50–53 CM, ELÁSTICO PERIMETRAL RECUBIERTO, COLOR BLANCO O AZUL, PRESENTACIÓN EN CAJA POR 100 UNIDADES, APTOS PARA MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS.	46181704	UN	1					\$ 9.400	\$ 9.400	\$ 9.150	\$ 9.150	9.275	9.275
58	BALANZA DIGITAL 3KG IDEAL PARA PESAJE DE PEQUEÑOS PAQUETES, EQUIPO DISEÑADO CON LOS MEJORES MATERIALES Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS. ALTA PRECISIÓN Y REPETIBILIDAD. PARA USO GENERAL, ALIMENTOS, SANITARIOS O PROCESOS DE EMPAQUE, CLASE III, CAPACIDAD: 3.000 G, DIVISIÓN(D): 0.1 G, ESCALA DE VERIFICACIÓN (E): 1 G, CARGA MÍNIMA: 10 G, UNIDAD DE MEDIDA: GRAMOS, PANTALLA LCD ILUMINADA AZUL, TECLADO: 5 TECLA TIPO PULSADOR, TARA: < 30% MAX, SUSTRACTIVA, TEMP. DE OPERACIÓN: 10 °C ~ 40 °C, HUMEDAD: 85 % MAX, ALIMENTACIÓN: BATERÍA AAA X 2, ADAPTADOR 6V, CERO Y SPAN HASTA EL 100% POR TECLADO, CARCASA: ABS, DIMENSIÓN BANDEJA: 15 CM X 15 CM.	41111516	UN	1					\$ 184.150	\$ 184.150	\$ 180.000	\$ 180.000	182.075	182.075
59	JARRA PLÁSTICA RECIPIENTE PLÁSTICO, CAPACIDAD 1 LITRO, CON RÓTULO VOLUMÉTRICO.	24121807	UN	6					\$ 7.700	\$ 46.200	\$ 7.500	\$ 45.000	7.600	45.600
60	MASCARILLA FACIL ANTIVAHU MEDIA PANTALLA FACIAL CATERING CHEF VISIER, ANTI SALPICADURAS Y SALIVA PROTEGE PELÍCULAS DE PLÁSTICO PROTECTOR DE ALIMENTOS, MATERIAL POLIESTIRENO (PS) O PET TRANSPARENTE, GRADO ALIMENTICIO. PRESENTACIÓN CAJA POR 10 UNIDADES.	85151501	UN	2					\$ 27.400	\$ 54.800	\$ 26.750	\$ 53.500	27.075	54.150
61	PECTINA CÍTRICA DE ALTO METOXILO, DE GRADO ALIMENTICIO. PRODUCTO SÓLIDO, EN POLVO, POLÍMERO DE ÁCIDO D - GALACTURÓNICO. FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES. PRESENTACIÓN EN BOLSA POR 1000G IMPRESA Y ROTULADA SEGÚN NORMATIVIDAD VIGENTE.	12161805	UN	1					\$ 152.500	\$ 152.500	\$ 149.000	\$ 149.000	150.750	150.750
62	PELADOR TIPO “Y” CON HOJA EN ACERO INOXIDABLE TEMPLADO DE 5–7 CM, MANGO ERGONÓMICO EN POLIPROPILENO, LONGITUD TOTAL 12–15 CM, APTO PARA PELADO DE PAPA, ZANAHORIA Y FRUTAS.	23181606	UN	1					\$ 28.650	\$ 28.650	\$ 28.000	\$ 28.000	28.325	28.325

63	PENTAQUAT SANITIZANTE A BASE DE SALES CUATERNARIAS DE AMONIO DE 5A GENERACIÓN AL 10%. PRESENTACIÓN FRASCO DE 1 KILOGRAMO. EL PRODUCTO DEBE ESTAR ROTULADO CON EL NOMBRE DEL PRODUCTO, PRODUCTOR Y/O EMPACADO MARCA COMERCIAL), PESO, LOTE DE PRODUCCIÓN, FECHA DE VENCIMIENTO SUPERIOR A DOCE MESES. EL PROVEEDOR DEBE PRESENTAR FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO.	481018	UN	1					\$ 38.900	\$ 38.900	\$ 38.000	\$ 38.000	38.450	38.450
64	RALLADOR ACERO INOXIDABLE ANCHO14 CM ALTO 3 CM DIÁMETRO 14 CM MATERIAL DEL CUERPO ACERO INOXIDABLE COLOR PLATEADO GARANTÍA 1 AÑO TIPO DE UTENSILIO RALLADOR. PRESENTACIÓN POR UNIDAD	52151507	UN	1					\$ 25.600	\$ 25.600	\$ 25.000	\$ 25.000	25.300	25.300
65	REFRACTÓMETRO PORTÁTIL ELEMENTO CON PRISMA, PLACA DE CUBIERTA, TORNILLO DE CALIBRACIÓN, TUBO DE LALENTE, OCULAR (ANILLO DE AJUSTE DE DIOPTRIAS), FRANELA DE ALGODÓN X1 PC, PIPETA DE PLÁSTICO X1 PC, DESTORNILLADOR X1 PC, MEDICIÓN GRADOS BRIX DE 0-90 BRIX.	41111900	UN	1					\$ 131.950	\$ 131.950	\$ 129.000	\$ 129.000	130.475	130.475
66	SENSOR PARA MEDICIÓN PH ELEMENTO CON DIMENSIONES DE 66 X 50 X 25 MM, RANGO: 0.0 A 14.0 PH, RESOLUCION: 0.1PH, EXACTITUD: ±0.2 PH, ELECTRODO: SUSTITUIBLE HI1270 INCLUIDO, CALIBRACION: MANUAL 2 PUNTOS P, ALIMENTACION: 2 X 1.5V / 3000 HORAS.	41115603	UN	1					\$ 313.550	\$ 313.550	\$ 306.475	\$ 306.475	310.013	310.013
67	SET DE TABLAS DE PICAR X4 (BLANCA, AZUL, VERDE, ROJA) TABLAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) GRADO ALIMENTICIO, DIMENSIONES APROXIMADAS 30X40 CM, ESPESOR 1–1.5 CM, SUPERFICIE LISA NO POROSA, COLORES SEGÚN CODIFICACIÓN SANITARIA (BLANCO: LÁCTEOS/PAN, AZUL: PESCADO, VERDE: FRUTAS-VERDURAS, ROJA: CARNES), RESISTENTES A HUMEDAD Y FÁCIL SANITIZACIÓN.	10161602	UN	1					\$ 89.550	\$ 89.550	\$ 87.500	\$ 87.500	88.525	88.525
68	TAPABOCAS DESECHABLES COMPUESTO DE: 2 CAPAS DE TELA NO TEJIDA Y UNA CAPA INTERMEDIA DE MELTBLOWN (REPELENTE DE OLORES) Y 3 PLIEGUES PARA MAYOR COBERTURA FACIAL. CADA TAPABOCAS CUENTA CON 2 ELASTICOS DE SUJECION, PRESENTACIÓN CAJA X 50 UNIDADES	46181501	UN	1					\$ 26.600	\$ 26.600	\$ 26.000	\$ 26.000	26.300	26.300
69	TERMÓMETRO PORTÁTIL CON SONDA EN ACERO INOXIDABLE DE 12–15 CM, RANGO -50°C A 300°C, PANTALLA LCD, PRECISIÓN ±1°C, ALIMENTACIÓN CON BATERÍA TIPO BOTÓN, USO EN CONTROL DE TEMPERATURA DE ALIMENTOS.	41112210	UN	2					\$ 18.450	\$ 36.900	\$ 18.000	\$ 36.000	18.225	36.450

70	TERMOMETRO MANUAL INFRARROJO, ESCALA MÍNIMA DE -50°C A 330°C	41112224	UN	1					\$ 153.350	\$ 153.350	\$ 149.900	\$ 149.900	151.625	151.625
71	TIRAS DE PAPEL PARA LA MEDICIÓN DE PH X 100 UNIDADES (MEDIDOR DE PH 1-14, TIRAS DE PAPEL)	41113034	UN	1					\$ 81.850	\$ 81.850	\$ 80.000	\$ 80.000	80.925	80.925
72	BALANZA DIGITAL CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 2000 G Y PRECISIÓN DE 0.01 G, IDEAL PARA CATACIÓN, ANÁLISIS FÍSICO Y PREPARACIÓN DE CAFÉ. PLATAFORMA EN ACERO INOXIDABLE, PANTALLA LCD, FUNCIÓN DE TARA Y APAGADO AUTOMÁTICO. FUNCIONA CON BATERÍAS O ADAPTADOR (110 V).	41111502	UN	5					\$ 295.000	\$ 1.475.000	\$ 276.000	\$ 1.380.000	285.500	1.427.500
73	MOLINO PORTÁTIL MANUAL CON MUELAS CÓNICAS DE ACERO O CERÁMICA AJUSTABLES (FINA, MEDIA, GRUESA). CUERPO EN ACERO INOXIDABLE O ALUMINIO, DEPÓSITO EN VIDRIO O ABS RESISTENTE, CAPACIDAD MÍNIMA 30 G. ALTURA APROXIMADA 18–20 CM. FÁCIL LIMPIEZA Y DESENSAMBLE.	52151631	UN	5					\$ 235.000	\$ 1.175.000	\$ 189.900	\$ 949.500	212.450	1.062.250
74	TETERA CUELLO DE GANZO RECIPIENTE PARA VERTIDO PRECISO DE AGUA EN CATACIÓN Y MÉTODOS FILTRADOS. FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE GRADO ALIMENTICIO, CON BOQUILLA CUELLO DE GANZO Y MANGO TERMOAISLANTE. CAPACIDAD 1–1.2 L. COMPATIBLE CON FUENTES ELÉCTRICAS	48101542	UN	5					\$ 345.000	\$ 1.725.000	\$ 350.000	\$ 1.750.000	347.500	1.737.500
75	MEDIDOR DE HUMEDAD DE GRANO PORTÁTIL TIPO TAZA PARA 25 GRANOS INCLUYENDO TRIGO, MAÍZ, CAFÉ, ALTA PRECISIÓN CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA, ALMACENAMIENTO DE DATOS, PARA AGRICULTORES PROCESADORES.	41111951	UN	1					\$ 890.000	\$ 890.000	\$ 790.000	\$ 790.000	840.000	840.000

76	HARIO SWITCH DISPOSITIVO HÍBRIDO DE PREPARACIÓN DE CAFÉ QUE COMBINA LOS PRINCIPIOS DE INMERSIÓN TOTAL Y FILTRADO POR GOTEO, PERMITIENDO CONTROLAR EL TIEMPO DE CONTACTO ENTRE EL AGUA Y EL CAFÉ MOLIDO. FABRICADO EN VIDRIO BOROSILICATO RESISTENTE AL CALOR, CON BASE DE SILICONA ANTIDESLIZANTE Y VÁLVULA DE GOMA CON SISTEMA DE APERTURA POR BOTÓN, QUE REGULA LA LIBERACIÓN DEL CAFÉ FILTRADO AL FINALIZAR LA INFUSIÓN.UTILIZA FILTROS DE PAPEL TIPO V60-02, Y PERMITE REALIZAR EXTRACCIONES MÁS CONTROLADAS Y CONSISTENTES QUE LOS MÉTODOS DE VERTIDO TRADICIONAL. SU DISEÑO FACILITA LA OBSERVACIÓN DEL PROCESO Y LA REPETICIÓN DE RECETAS CON PRECISIÓN.	24112601	UN	5					\$ 354.000	\$ 1.770.000	\$ 299.000	\$ 1.495.000	326.500	1.632.500
77	CHEMEX DISPOSITIVO DE FILTRADO POR GOTEO Y DECANTACIÓN, UTILIZADO PARA LA PREPARACIÓN DE CAFÉ LIMPIO, BRILLANTE Y CON ACIDEZ EQUILIBRADA. LA CHEMEX ESTÁ FABRICADA EN VIDRIO BOROSILICATO RESISTENTE AL CALOR, CON UN DISEÑO ELEGANTE EN FORMA DE RELOJ DE ARENA Y MANGO DE MADERA PULIDA CON CORREA DE CUERO QUE FACILITA SU MANIPULACIÓN.EMPLEA FILTROS DE PAPEL GRUESO Y POROSO, DE TRIPLE PLIEGUE, QUE RETIENEN ACEITES Y SEDIMENTOS, LOGRANDO UNA BEBIDA DE GRAN CLARIDAD. DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 3, 6 U 8 TAZAS, SEGÚN LA NECESIDAD. SE UTILIZA CON MOLIENDA MEDIA-GRUESA Y VERTIDO MANUAL CON TETERA DE CUELLO DE GANSO PARA CONTROLAR EL FLUJO DE AGUA.	24112601	UN	5					\$ 145.000	\$ 725.000	\$ 119.900	\$ 599.500	132.450	662.250
78	PRENSA FRANCESA (600ML) DISPOSITIVO DE PREPARACIÓN DE CAFÉ POR INMERSIÓN TOTAL, DISEÑADO PARA OBTENER BEBIDAS CON MAYOR CUERPO, TEXTURA Densa Y SABORES BALANCEADOS. LA PRENSA FRANCESA ESTÁ FABRICADA EN VIDRIO BOROSILICATO RESISTENTE AL CALOR, ACERO INOXIDABLE O PLÁSTICO DE GRADO ALIMENTICIO (BPA FREE), E INCORPORA UN ÉMBOLO METÁLICO CON FILTRO DE MALLA FINA QUE SEPARA LOS RESIDUOS DEL CAFÉ LÍQUIDO DURANTE LA EXTRACCIÓN.	52141526	UN	5					\$ 60.000	\$ 300.000	\$ 56.999	\$ 284.995	58.500	292.500
79	TAZAS INDIVIDUALES PARA CATAción PROFESIONAL EN POLIPROPILENO (PP) GRADO ALIMENTICIO, COLOR NEGRO, CAPACIDAD 200 ± 10 ML. RESISTENTES AL CALOR (HASTA 100 °C) Y A IMPACTOS. SUPERFICIE LISA, SIN RELIEVES, BORDES REDONDEADOS, APTAS PARA LAVADO Y REUTILIZACIÓN.	52152101	UN	20					\$ 20.000	\$ 400.000	\$ 19.000	\$ 380.000	19.500	390.000

80	CUCHARAS EN ACERO INOXIDABLE 304, RESISTENTES A LA CORROSIÓN Y AL CALOR. DISEÑO ERGONÓMICO CON MANGO LARGO (16–18 CM) Y CAVIDAD PROFUNDA (8–10 ML) TIPO SOPA. ACABADO PULIDO ESPEJO, SIN BORDES FILOSOS. APTAS PARA LAVADO Y DESINFECCIÓN	48101815	UN	5					\$ 55.250	\$ 276.250	\$ 57.498	\$ 287.490	56.374	281.870
81	DELANTAL PRENDA DE PROTECCIÓN PERSONAL ELABORADA EN TELA TIPO DRIL O LINO GRUESO, COLOR OSCURO (NEGRO, GRIS O CAFÉ), CON AJUSTE EN CUELLO Y CINTURA MEDIANTE CORREAS O CINTAS RESISTENTES. CUBRE DESDE EL PECHO HASTA LAS RODILLAS PARA EVITAR MANCHAS Y CONTACTO DIRECTO CON LÍQUIDOS CALIENTES O CAFÉ. COSTURAS REFORZADAS, BOLSILLO FRONTAL Y ACABADO LAVABLE. MATERIAL TRANSPIRABLE Y DE FÁCIL LIMPIEZA.	46181501	UN	5					\$ 59.500	\$ 297.500	\$ 60.000	\$ 300.000	59.750	298.750
82	BANDEJA PLÁSTICA PARA CAFÉ EN GRANO	41122808	UN	21					\$ 30.000	\$ 630.000	\$ 29.750	\$ 624.750	29.875	627.375
83	BOLSAS PLÁSTICAS DE CIERRE HERMÉTICO EN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, TRANSPARENTE, CON CIERRE HERMÉTICO, EN TAMAÑOS 18X20 CM PRESENTACIÓN: PAQUETE POR 100 UNIDADES	24111503	UN	20					\$ 28.000	\$ 560.000	\$ 23.650	\$ 473.000	25.825	516.500
84	KIT POSCOSECHA PLUS 2,0 KIT PARA EL BENEFICIO ECOLÓGICO DEL CAFÉ QUE PERMITE PRESERVAR LA CALIDAD DEL GRANO EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉS ESPECIALES. KIT COMPUESTO POR MÉTODO GRAVIMET PARA ESTIMAR LA HUMEDAD DEL GRANO, PALETA LAVACAFÉ REFORZADA; RASTRILLO 2.0 OPTIMIZADO PARA REVOLVER DIFERENTES GRANOS COMO CAFÉ Y CACAÓ Y FERMAESTRO PARA DETERMINAR EL PUNTO ÓPTIMO DE LAVADO.	41104301	UN	4					\$ 254.000	\$ 1.016.000	\$ 219.450	\$ 877.800	236.725	946.900
85	EL KIT DE CALIDAD DE LA CEREZA COMBINA MÚLTIPLES FUNCIONES EN UNA SOLA HERRAMIENTA, PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LA COSECHA DEL CAFÉ, DETERMINAR LA CALIDAD EN RELACIÓN CON LA CANTIDAD DE FRUTOS VERDES Y PINTONES, EL PORCENTAJE DE FRUTOS VANOS Y SECOS Y LA DENSIDAD DEL CAFÉ INCLUYE UN INSPECTOR DE CEREZA, UN MEDIVERDES, UNA BALANZA DIGITAL Y UN REFRACTÓMETRO.	41104301	UN	5					\$ 350.000	\$ 1.750.000	\$ 287.700	\$ 1.438.500	318.850	1.594.250
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:														23.131.986,5

La constitución del presente estudio de mercado se llevó a cabo teniendo en cuenta el método de media aritmética.

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{N}$$

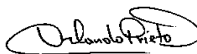
Al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que busca es aportarnos información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores. El fin de este método "media aritmética" destaca por representar el reparto equitativo, el equilibrio y la equidad en la obtención de un estimado.

Elaboro: Comité técnico:

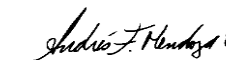
Daniela Peña Orozco
Instructor contratista



Julián Orlando Prieto
Instructor Contratista



Andrés Felipe Mendoza Obando
Instructor Contratista



Reviso: Comité Financiero: Shirley Ossa Donatres Tecnico G03 (e)

