La Dorada, San Miguel, Putumayo, 28 de Julio del 2025

SEÑOR:
JOSÉ JAIRO LÓPEZ MELO
ALCALDE MUNICIPAL

Asunto: Aval de cotizaciones proceso de contratación: de **NOMBRE DEL PROYECTO: ADQUISICIÓN DE MENAJE PARA RESTAURANTES ESCOLARES EN EL MARCO DELCUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PLASMADAS EN LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA, COBERTURA E IMPLEMENTACION DE LOS RETORNOS Y REUBICACION DE LAS COMPETENCIAS TERRITORIALES DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL - PUTUMAYO".**

Respetuosamente me permito enviar el aval técnico efectuado a las cotizaciones presentadas por los diferentes proveedores para el estudio de mercado del proceso de la referencia, en la cual se certifica que cada una de las cotizaciones presentadas cumple con los requerimientos exigidos en la ficha técnica correspondiente, conforme a lo siguiente:

CRITERIO AVALADO	V/ TOTAL COT 1 EDISON PORTILLA		V/ TOTAL COT 2 CLEVER FERNEY YELA		V/ TOTAL COT 3 ELSY YURANY VILLACORTE LOPEZ		AVAL
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	
1.Las cotizaciones se ajustan a las especificaciones y fichas técnicas exigidas por la Entidad Contratante	X		X		X		SE AVALA
2. Los proveedores que cotizan se encuentran debidamente registrados en cámara de comercio y su objeto social o actividades económicas son afines	X		X		X		SE AVALA
3. la cotización se encuentra debidamente firmada por el proveedor persona natural o jurídica y se encuentra vigente	X		X		X		SE AVALA

Atentamente,

DARWIN VALLEJOS SOLARTE
Secretario General y de Gobierno Municipal

Elaboró Carlos Daniel Juanillo López
apoyo jurídico oficina de enlace de victimas

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL
ESTUDIO DE MERCADO

NOMBRE DEL PROYECTO: ADQUISICIÓN DE MENAJE PARA RESTAURANTES ESCOLARES EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PLASMADAS EN LOS PROGRAMAS DE ASISTENCIA, COBERTURA E IMPLEMENTACION DE LOS RETORNOS Y REUBICACION DE LAS COMPETENCIAS TERRITORIALES DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL - PUTUMAYO".

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1:EP CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA		COTIZACIÓN 2: SERVICIO DEL SUR SERVICIO DE CALIDAD		COTIZACIÓN 3: JUANITA LIBRERÍA- BAZAR-INTERNET		COTIZACIÓN SELECCIONADA: EP CONSTRUCTORA Y DISTRIBUIDORA	
					Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
Actividad 1: Adquirir menaje para el restaurante escolar de la Institucion Educativa IER Jordan Ortiz sede Esc Rural Mixta el Maizal												
1	Olla presion 6 litros	OLLA A PRESIÓN: de 6 litros fabricada en aluminio de alta pureza certificado, con valvula de regulación para cocciones a una presión de 80 kpa, mango y asa en zamac resistente a altas temperaturas, dispositivo para liberar la presión de manera fácil y segura, sistema autoajustable permite abrir y cerrar la olla con mayor facilidad, garantizando un cierre totalmente hermetico.	UNIDAD	1	$ 199,400	$ 199,400	$ 205,382	$ 205,382	$ 211,543	$ 211,543	$ 199,400.00	$ 199,400
2	Nevera	La nevera deberá tener capacidad de 213 litros, ideal para familias pequeñas o medianas, sistema de refrigeración No Frost, evita la acumulación de escarcha en el congelador y en el compartimiento de refrigeración, eficiencia energética clase A o superior (A+ o A++ en algunos modelos), lo que contribuye a un bajo consumo energético, dimensiones alto: 1.5 a 1.7 m, Ancho: 50 a 60 cm, Profundidad: 55 a 65 cm (puede variar según el modelo). Consumo de energía alrededor de 0.9 a 1.3 kWh/día, dependiendo del modelo y la eficiencia, material interior plástico de alta resistencia con estantes de vidrio templado o metal ajustables, compartimientos sección de refrigerador con estantes y cajones para frutas y verduras; congelador con espacio ajustable, puertas 1 o 2 puertas (según diseño); una para el refrigerador y, en el caso de 2 puertas, una para el congelador, control de temperatura termostato ajustable manual o digital según el modelo. Revestimiento exterior acero inoxidable o pintura anticorrosiva, disponible en colores como blanco, negro, plata o gris, iluminación interna luz LED, más eficiente y de larga duración, nivel de ruido 38 a 42 dB, nivel de ruido bajo y adecuado para entornos domésticos.	UNIDAD	1	$ 2,073,250	$ 2,073,250	$ 1,847,820	$ 1,847,820	$ 1,903,255	$ 1,903,255	$ 2,073,250.00	$ 2,073,250

3	Licuadora	LICUADORA: El motor de la licuadora debe tener una potencia de 300 W con una capacidad entre 1 a 2 litros para modelo doméstica, de tres a cuatro cuchillas, en acero inoxidable, vaso en material plástico o acrílico.	UNIDAD	1	$ 227,000	$ 227,000	$ 233,810	$ 233,810	$ 240,824	$ 240,824	$ 227,000.00	$ 227,000
4	vasos para jugo	VASO PARA JUGO: en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro:10oz y 12oz Características: Altamente resistente a líquidos y al calor. Apto para uso del refrigerador, reciclable, no compostable.	UNIDAD	21	$ 4,200	$ 88,200	$ 4,326	$ 90,846	$ 4,456	$ 93,571	$ 4,200	$ 88,200
5	Platos para seco	PLATO DE SECO: Plato para seco en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro entre 20 y 22 cm; alto mínimo 2 cm. Colores varios.	UNIDAD	21	$ 5,800	$ 121,800	$ 5,974	$ 125,454	$ 6,153	$ 129,218	$ 5,800.00	$ 121,800
6	Juego de ollas medianas	JUEGO DE OLLAS MEDIANAS: El juego de ollas deberá tener las siguientes especificaciones técnicas, en cuanto al Material deberá ser en Aluminio, deberá estar compuesta por los N° 8,10,12,14,16, Aptas para estufas de gas, eléctricas y vitrocerámica, las tapas deben ser en color azul, el diseño fondo termo-difusor para cocción uniforme.	UNIDAD	1	$ 151,700	$ 151,700	$ 156,251	$ 156,251	$ 160,939	$ 160,939	$ 151,700.00	$ 151,700
7	Cucharon sopero N°20	CUCHARON SOPERO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	2	$ 32,500	$ 65,000	$ 33,475	$ 66,950	$ 34,479	$ 68,959	$ 32,500.00	$ 65,000
8	cucharon par seco N°20	CUCHARON PARA SECO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	1	$ 32,500	$ 32,500	$ 33,475	$ 33,475	$ 34,479	$ 34,479	$ 32,500.00	$ 32,500
9	Espumaderta para fritar N°20	ESPUMADERTA PARA FRITAR N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 53 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	1	$ 30,800	$ 30,800	$ 31,724	$ 31,724	$ 32,676	$ 32,676	$ 30,800.00	$ 30,800

10	Cuchillo x4	CUCHILLO: Está fabricado en acero inoxidable de alto contenido en carbono y molibdeno vanadio, que garantizan un corte perfecto de gran duración. Los mangos de los cuchillos tres claveles están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro, usualmente debe tener una hoja entre 20 cm y 25 cm con una forma redondeada. (debera contener un juego de 4 cuchillos).	UNIDAD	1	$ 51,600	$ 51,600	$ 53,148	$ 53,148	$ 54,742	$ 54,742	$ 51,600.00	$ 51,600
11	Jarra 6 litros	JARRA: en material polipropileno original, apto para el contacto humano y con alimentos, puede ser de los siguientes colores: blanco, azul, verde, amarillo, con Capacidad de 6 litros.	UNIDAD	1	$ 43,900	$ 43,900	$ 45,217	$ 45,217	$ 46,574	$ 46,574	$ 43,900.00	$ 43,900
12	Olleta chocolatera con tapa	OLLETA CHOCOLATERA CON TAPA: tipo chocolatera con tapa , línea clásica, mejor conductividad, más ahorro, no contamina los alimentos, con manija para evitar quemaduras, de aluminio extrafuerte, de uso doméstico, ideal en el hogar, para elaboración de chocolate y capacidad de 8 litros	UNIDAD	1	$ 67,100	$ 67,100	$ 69,113	$ 69,113	$ 71,186	$ 71,186	$ 67,100.00	$ 67,100
13	cucharas	CUCHARA: Composición acero inoxidable material que no se corroe, tiene buena estabilidad, es ligero y fácil de limpiar, medidas de 20 cm de alto con capacidad de 15 ml.	UNIDAD	21	$ 3,100	$ 65,100	$ 3,193	$ 67,053	$ 3,289	$ 69,065	$ 3,100.00	$ 65,100
14	Balde plastico 20 litros	BALDE PLASTICO: con agarradera, medidas altura: 35 y 40 cm, Diámetro superior: entre 30 y 35 cm, Diámetro base: entre 25 y 30 cm. con capacidad de 20 litros.	UNIDAD	1	$ 61,500	$ 61,500	$ 63,345	$ 63,345	$ 65,245	$ 65,245	$ 61,500.00	$ 61,500
15	rallador de acero inoxidable	RALLADOR DE ACERO INOXIDABLE: El rallador debera ser en acero inoxidable de alta calidad (304 o 316 para resistencia a la corrosión y seguridad alimentaria), con un diametro de rango estándar: 15 cm a 30 cm (según el uso), con un peso oscilatorio entre 300 g y 800 g, dependiendo del tamaño y espesor del material, el tamaño de los agujeros: 0.5 mm a 2 mm (dependiendo del uso, para líquidos o sólidos), malla fina o perforaciones redondas uniformes, borde superior reforzado, asas ergonómicas, base circular o tres patas para permitir un drenaje eficiente sin contacto directo con la superficie y soportará temperaturas hasta de 250°C.	cucUNIDAD	1	$ 29,500	$ 29,500	$ 30,385	$ 30,385	$ 31,297	$ 31,297	$ 29,500.00	$ 29,500

16	Colador de acero inoxidable	COLADOR DE ACERO INOXIDABLE: El colador debera ser en acero inoxidable de alta calidad (304 o 316 para resistencia a la corrosión y seguridad alimentaria), un diametro de rango estándar: 15 cm a 30 cm (según el uso), con una altura entre 7 cm y 15 cm (dependiendo del tamaño), un peso entre 300 g y 800 g, dependiendo del tamaño y espesor del material, su color debe ser un acabado metálico brillante o cepillado. Tamaño de los agujeros: 0.5 mm a 2 mm, doble asa lateral para mayor estabilidad, debera soportar temperaturas hasta 250°C, resistente a la corrosión por contacto con ácidos ligeros presentes en alimentos como limón o vinagre, dentro de los usos esta escurrir pasta, vegetales y frutas, tamizar ingredientes secos (harina, cacao), lavar alimentos como arroz, lentejas, o granos.	UNIDAD	1	$ 43,300	$ 43,300	$ 44,599	$ 44,599	$ 45,937	$ 45,937	$ 43,300.00	$ 43,300
17	Caldero de arroz con tapa	CALDERO DE 6.5 LITROS PARA ARROZ CON TAPA: Debe tener un volumen de 6.5 litros mínimo. El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material. Fabricado en aluminio reforzado espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre). Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzado y soldadura reforzada.	UNIDAD	1	$ 132,200	$ 132,200	$ 136,166	$ 136,166	$ 140,251	$ 140,251	$ 132,200.00	$ 132,200
18	Paila de freir	PAILA DE FREIR: La paila debera ser en material Aluminio de alta calidad con aleación 3003 o similar, con tapa, resistente a la corrosión y al uso intensivo, con una capacidad aproximada de 5 a 8 litros, sus medidas seran las siguientes: diámetro: 30-40 cm, altura: 8-15 cm, espesor del material: 2-4 mm (dependiendo del diseño), con un peso entre 1 y 1.5 kg, dependiendo del grosor y dimensiones, su forma debera ser redonda, con paredes ligeramente inclinadas para facilitar la cocción y el manejo de alimentos, sus asas deberan ser doble asa lateral, remachadas o soldadas para mayor resistencia, debera ser con una base plana para distribución uniforme del calor. una conductividad térmica alta, para cocción rápida y uniforme. Apta para cocinas a gas, eléctricas y vitrocerámicas, una resistencia térmica de hasta 250°C, ideal para frituras, guisos y preparaciones de alta temperatura, uso en cocinas domésticas, industriales o tradicionales.	UNIDAD	2	$ 89,300	$ 178,600	$ 91,979	$ 183,958	$ 94,738	$ 189,477	$ 89,300.00	$ 178,600

19	Rollo malla plastica	ROLLO DE MALLA PLASTICA: El material debera ser Polietileno (PE) de alta densidad o polipropileno (PP), materiales resistentes a la intemperie y con alta durabilidad, con aditivos UV para mayor resistencia a la radiación solar y 100% reciclable. Longitud: 30 metros, Ancho: Rango de 1 a 2 metros, dependiendo Espesor: 0.2 mm a 0.5 mm (varía según la densidad de la malla), un peso aproximadamente 3 a 6 kg por rollo (dependiendo del material y espesor).	UNIDAD	3	$ 357,500	$ 1,072,500	$ 368,225	$ 1,104,675	$ 379,272	$ 1,137,815	$ 357,500.00	$ 1,072,500
Actividad 2: Dotar menaje para el restaurante escolar de la institucion educativa IER Agua Clara sede Esc Rural Mixta San Juan Bosco													
20	Juego de ollas medianas	JUEGO DE OLLAS MEDIANAS: El juego de ollas deberá tener las siguientes especificaciones técnicas, en cuanto al Material deberá ser en Aluminio, deberá estar compuesta por los N° 8,10,12,14,16, Aptas para estufas de gas, eléctricas y vitrocerámica, las tapas deben ser en color azul, el diseño fondo termo-difusor para cocción uniforme.	UNIDAD	3	$ 151,700	$ 455,100	$ 156,251	$ 468,753	$ 160,939	$ 482,816	$ 151,700.00	$ 455,100
21	Platos de sopa	PLATO SOPA: Plato para sopa en polipropileno, resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro entre 18 y 20 cm; alto mínimo 3.5 cm. Colores varios.	UNIDAD	20	$ 7,600	$ 152,000	$ 7,828	$ 156,560	$ 8,063	$ 161,257	$ 7,600.00	$ 152,000
22	cucharas	CUCHARA: Composición acero inoxidable material que no se corroe, tiene buena estabilidad, es ligero y fácil de limpiar, medidas de 20 cm de alto con capacidad de 15 ml.	UNIDAD	20	$ 3,100	$ 62,000	$ 3,193	$ 63,860	$ 3,289	$ 65,776	$ 3,100.00	$ 62,000
23	vasos para jugo	VASO PARA JUGO: en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro:10oz y 12oz Características: Altamente resistente a líquidos y al calor. Apto para uso del refrigerador, reciclable, no compostable.	UNIDAD	20	$ 4,200	$ 84,000	$ 4,326	$ 86,520	$ 4,456	$ 89,116	$ 4,200	$ 84,000
24	Licuadora	LICUADORA: El motor de la licuadora debe tener una potencia de 300 W con una capacidad entre 1 a 2 litros para modelo doméstica, de tres a cuatro cuchillas, en acero inoxidable, vaso en material plástico o acrílico.	UNIDAD	1	$ 227,000	$ 227,000	$ 233,810	$ 233,810	$ 240,824	$ 240,824	$ 227,000.00	$ 227,000
25	Olla presion 4 litros	OLLA A PRESIÓN: de 4 litros fabricada en aluminio de alta pureza certificado, con valvula de regulación para cocciones a una presión de 80 kpa, mango y asa en zamac resistente a altas temperaturas, dispositivo para liberar la presión de manera fácil y segura, sistema autoajustable permite abrir y cerrar la olla con mayor facilidad, garantizando un cierre totalmente hermetico.	UNIDAD	1	$ 184,100	$ 184,100	$ 189,623	$ 189,623	$ 195,312	$ 195,312	$ 184,100.00	$ 184,100

26	Cuchillo x4	CUCHILLO: Está fabricado en acero inoxidable de alto contenido en carbono y molibdeno vanadio, que garantizan un corte perfecto de gran duración. Los mangos de los cuchillos tres claveles están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro, usualmente debe tener una hoja entre 20 cm y 25 cm con una forma redondeada. (debera contener un juego de 4 cuchillos).	UNIDAD	1	$ 51,600	$ 51,600	$ 53,148	$ 53,148	$ 54,742	$ 54,742	$ 51,600.00	$ 51,600
27	Tabla de picar	TABLA PARA PICAR: plastica con las siguientes dimensiones aproximadamente Largo 49 x ancho28 x altura 1,9 cms.	UNIDAD	1	$ 133,500	$ 133,500	$ 137,505	$ 137,505	$ 141,630	$ 141,630	$ 133,500.00	$ 133,500
28	filtro para agua	FILTRO PARA AGUA: El material del filtro sera en polipropileno, con una capacidad de 5 a 10 litros para uso domestico, el flitro debe contener los siguientes sedimentos que permitiran el fltro adecuado del agua (prefiltración): se encargara de retener partículas sólidas como arena, arcilla, óxidos y sedimentos. Carbón activado: se encargara de reducir cloro, olores, sabores y compuestos orgánicos volátiles (COV). Membrana de ultrafiltración (opcional): se encargara de eliminar bacterias, quistes y algunos virus. Luz ultravioleta (opcional): se encargara de esterilizar microorganismos patógenos. y por ultimo la resina intercambiadora de iones (opcional): que se encargara de reducir dureza (calcio y magnesio).	UNIDAD	1	$ 200,600	$ 200,600	$ 206,618	$ 206,618	$ 212,817	$ 212,817	$ 200,600.00	$ 200,600
29	Juego de sartenes	SARTEN: El juego de sartenes sin tapa, en material de aluminio, antiadherente es duradero, resistente a la corrosión y permite una distribución uniforme del calor, el tamaño puede variar entre 20 cm y 30 cm de diámetro. Mango ergonómico diseñado para un agarre cómodo y seguro, la cantidad de sartenes del juego deberá ser de tres.	UNIDAD	1	$ 82,800	$ 82,800	$ 85,284	$ 85,284	$ 87,843	$ 87,843	$ 82,800.00	$ 82,800

30	Set de recipientes para guardar x5	SET DE RECIPIENTES PARA GUARDAR: El material de los recipientes debera ser en Polipropileno (PP) de grado alimenticio: Libre de BPA y apto para contacto con alimentos, las tapas de cada recipiente tambien deben ser en polietileno (PE) o polipropileno (PP) con cierre hermético, con juntas de silicona para garantizar un sellado a prueba de fugas. 1 unidad de 500 ml, 1 unidad de 750 ml, 1 unidad de 1000 ml, 1 unidad de 1500 ml, 1 unidad de 2000 ml, capacidades ajustables según el diseño deseado. los recipientes deben soporta temperaturas de -20°C a 120°C, apto para congelador, microondas (sin tapa) y lavavajillas, cierre ermetico con sistema de clic o rosca con juntas de silicona para evitar derrames y mantener la frescura, con transparencia alta para mayor visibilidad del contenido para facilitar la identificación de los elementos, los recipientes tendran el siguiente uso almacenamiento de alimentos secos (harinas, cereales, especias), conservación de alimentos refrigerados o congelados, o para transportarlos colores como blanco, negro, plata o gris, ilumina	UNIDAD	1	$ 68,000	$ 68,000	$ 70,040	$ 70,040	$ 72,141	$ 72,141	$ 68,000.00	$ 68,000
31	Colador de acero inoxidable	COLADOR DE ACERO INOXIDABLE: El colador debera ser en acero inoxidable de alta calidad (304 o 316 para resistencia a la corrosión y seguridad alimentaria), un diametro de rango estándar: 15 cm a 30 cm (según el uso), con una altura entre 7 cm y 15 cm (dependiendo del tamaño), un peso entre 300 g y 800 g, dependiendo del tamaño y espesor del material, su color debe ser un acabado metálico brillante o cepillado. Tamaño de los agujeros: 0.5 mm a 2 mm, doble asa lateral para mayor estabilidad, debera soportar temperaturas hasta 250°C, resistente a la corrosión por contacto con ácidos ligeros presentes en alimentos como limón o vinagre, dentro de los usos esta escurrir pasta, vegetales y frutas, tamizar ingredientes secos (harina, cacao), lavar alimentos como arroz, lentejas, o granos.	UNIDAD	1	$ 43,300	$ 43,300	$ 44,599	$ 44,599	$ 45,937	$ 45,937	$ 43,300.00	$ 43,300

32	cucharon par seco N°20	CUCHARON PARA SECO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	2	$ 32,500	$ 65,000	$ 33,475	$ 66,950	$ 34,479	$ 68,959	$ 32,500.00	$ 65,000
33	Cucharon sopero N°20	CUCHARON SOPERO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	2	$ 32,500	$ 65,000	$ 33,475	$ 66,950	$ 34,479	$ 68,959	$ 32,500.00	$ 65,000
34	Balde plastico 13 litros	BALDE PLASTICO: con agarradera, medidas 31 X 30 X 31 cms con capacidad de 13 litros.	UNIDAD	1	$ 33,400	$ 33,400	$ 34,402	$ 34,402	$ 35,434	$ 35,434	$ 33,400.00	$ 33,400
35	Paila de freir	PAILA DE FREIR: La paila debera ser en material Aluminio de alta calidad con aleación 3003 o similar, con tapa, resistente a la corrosión y al uso intensivo, con una capacidad aproximada de 5 a 8 litros, sus medidas seran las siguientes: diámetro: 30-40 cm, altura: 8-15 cm, espesor del material: 2-4 mm (dependiendo del diseño), con un peso entre 1 y 1.5 kg, dependiendo del grosor y dimensiones, su forma debera ser redonda, con paredes ligeramente inclinadas para facilitar la cocción y el manejo de alimentos, sus asas deberan ser doble asa lateral, remachadas o soldadas para mayor resistencia, debera ser con una base plana para distribución uniforme del calor. una conductividad térmica alta, para cocción rápida y uniforme. Apta para cocinas a gas, eléctricas y vitrocerámicas, una resistencia térmica de hasta 250°C, ideal para frituras, guisos y preparaciones de alta temperatura, uso en cocinas domésticas, industriales o tradicionales.	UNIDAD	1	$ 89,300	$ 89,300	$ 91,979	$ 91,979	$ 94,738	$ 94,738	$ 89,300.00	$ 89,300

36	Caldero de arroz con tapa	CALDERO DE 6.5 LITROS PARA ARROZ CON TAPA. Debe tener un volumen de 6.5 litros mínimo. El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material. Fabricado en aluminio reforzado espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre). Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzado y soldadura reforzada.	UNIDAD	1	$ 132,200	$ 132,200	$ 136,166	$ 136,166	$ 140,251	$ 140,251	$ 132,200.00	$ 132,200
37	Platon plastico	PLATON PLASTICO: El platon debera se en material Polietileno de alta densidad (HDPE) o polipropileno (PP) de grado alimenticio, resistente a impactos, no tóxico, y apto para uso alimentario o doméstico. Sus dimesniones: Diámetro: 55-60 cm (parte superior), altura: 30-40 cm,espesor del material: 3-5 mm (para resistencia adicional), su forma redondeada con bordes reforzados para evitar deformaciones, diseño ergonómico y antideslizante, su base debe ser plana y reforzada para mayor estabilidad y resistencia a la carga, su superficie interna lisa para facilitar la limpieza, podra soporta temperaturas de -20°C a 80°C. Podra ser utilizado para uso doméstico: Lavado de ropa, almacenamiento de agua o alimentos a granel. Industrial: Uso en cocinas, panaderías, o transporte de productos. Agrícola: Recolección de frutas, vegetales o almacenamiento temporal de líquidos.	UNIDAD	1	$ 30,800	$ 30,800	$ 31,724	$ 31,724	$ 32,676	$ 32,676	$ 30,800.00	$ 30,800
38	Jarra 6 litros	JARRA: en material polipropileno original, apto para el contacto humano y con alimentos, puede ser de los siguientes colores: blanco, azul, verde, amarillo, con Capacidad de 6 litros.	UNIDAD	1	$ 43,900	$ 43,900	$ 45,217	$ 45,217	$ 46,574	$ 46,574	$ 43,900.00	$ 43,900
Actividad 3: Adquirir menaje para el restaurante escolar de la institucion educativa IER Agua Clara sede Esc Rural Mixta Nueva Risaralda													
39	Pipeta de gas cargada	PIPETA DE GAS CARGADA: Cilindro de gas propano con capacidad para 40 libras.	UNIDAD	1	$ 270,600	$ 270,600	$ 279,027	$ 279,027	$ 287,398	$ 287,398	$ 270,600.00	$ 270,600

40	Sarten de fritar grande con tapa	SARTEN DE FRITAR GRANDE CON TAPA: El sarten debe ser en material Aluminio fundido, con un diametro entre 28 cm y 36 cm, con una altura entre 6-10 cm para evitar salpicaduras al freír, con capacidad de 3-6 litros dependiendo del tamaño y profundidad, con un peso 1.5 kg a 3.5 kg (dependiendo del material). su base debe ser con fondo grueso y plano para distribución uniforme del calor (mínimo 4 mm de espesor), compatible con diferentes tipos de estufas: gas, eléctrica, vitrocerámica o inducción, superficie pulida: Sin recubrimiento, ideal para altas temperaturas y sellado de alimentos. Resistencia térmica soporta temperaturas de hasta 250-300°C (dependiendo del material y recubrimiento). Para uso ideal para freír carnes, vegetales y otros alimentos en grandes cantidades.	UNIDAD	1	$ 173,400	$ 173,400	$ 178,602	$ 178,602	$ 183,960	$ 183,960	$ 173,400.00	$ 173,400
41	Sarten de fritar mediano con tapa	SARTEN DE FRITAR MEDIANO CON TAPA : El sarten debe ser en material Aluminio fundido, con un diametro entre 28 cm y 36 cm, con una altura entre 6-10 cm para evitar salpicaduras al freír, con capacidad de aproximadamente 1.5-2.5 litros dependiendo del tamaño y profundidad, con un peso 1 kg a 2 kg (dependiendo del material). su base debe ser con fondo grueso y plano para distribución uniforme del calor (mínimo 4 mm de espesor), compatible con diferentes tipos de estufas: gas, eléctrica, vitrocerámica o inducción, superficie pulida: Sin recubrimiento, ideal para altas temperaturas y sellado de alimentos. Resistencia térmica soporta temperaturas de hasta 250-300°C (dependiendo del material y recubrimiento). Para uso ideal para freír carnes, vegetales y otros alimentos en grandes cantidades.	UNIDAD	1	$ 120,900	$ 120,900	$ 124,527	$ 124,527	$ 128,263	$ 128,263	$ 120,900.00	$ 120,900
42	Platos de sopa	PLATO SOPA: Plato para sopa en polipropileno, resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro entre 18 y 20 cm; alto mínimo 3.5 cm. Colores varios.	UNIDAD	15	$ 7,600	$ 114,000	$ 7,828	$ 117,420	$ 8,063	$ 120,943	$ 7,600.00	$ 114,000

43	Olla presion 6 litros	OLLA A PRESIÓN: de 6 litros fabricada en aluminio de alta pureza certificado, con valvula de regulación para cocciones a una presión de 80 kpa, mango y asa en zamac resistente a altas temperaturas, dispositivo para liberar la presión de manera fácil y segura, sistema autoajustable permite abrir y cerrar la olla con mayor facilidad, garantizando un cierre totalmente hermetico.	UNIDAD	1	$ 199,400	$ 199,400	$ 205,382	$ 205,382	$ 211,543	$ 211,543	$ 199,400.00	$ 199,400
44	Licuadora	LICUADORA: El motor de la licuadora debe tener una potencia de 300 W con una capacidad entre 1 a 2 litros para modelo doméstica, de tres a cuatro cuchillas, en acero inoxidable, vaso en material plástico o acrílico.	UNIDAD	1	$ 227,000	$ 227,000	$ 233,810	$ 233,810	$ 240,824	$ 240,824	$ 227,000.00	$ 227,000
45	vasos para jugo	VASO PARA JUGO: en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro:10oz y 12oz Características: Altamente resistente a líquidos y al calor. Apto para uso del refrigerador, reciclable, no compostable.	UNIDAD	15	$ 4,200	$ 63,000	$ 4,326	$ 64,890	$ 4,456	$ 66,837	$ 4,200.00	$ 63,000
46	vasos chocolateros	VASO CHOCOLATERO: en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro disponibles: 8oz, Características: Altamente resistente a líquidos y al calor. Es apto para uso del refrigerador, reciclable, no compostable.	UNIDAD	15	$ 4,200	$ 63,000	$ 4,326	$ 64,890	$ 4,456	$ 66,837	$ 4,200.00	$ 63,000
47	Platos para seco	PLATO DE SECO: Plato para seco en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro entre 20 y 22 cm; alto mínimo 2 cm. Colores varios.	UNIDAD	15	$ 5,800	$ 87,000	$ 5,974	$ 89,610	$ 6,153	$ 92,298	$ 5,800.00	$ 87,000
48	Juego de ollas medianas	JUEGO DE OLLAS MEDIANAS: El juego de ollas deberá tener las siguientes especificaciones técnicas, en cuanto al Material deberá ser en Aluminio, deberá estar compuesta por los N° 8,10,12,14,16, Aptas para estufas de gas, eléctricas y vitrocerámica, las tapas deben ser en color azul, el diseño fondo termo-difusor para cocción uniforme.	UNIDAD	1	$ 151,700	$ 151,700	$ 156,251	$ 156,251	$ 160,939	$ 160,939	$ 151,700.00	$ 151,700

49	Cucharon sopero N°20	CUCHARON SOPERO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	2	$ 32,500	$ 65,000	$ 33,475	$ 66,950	$ 34,479	$ 68,959	$ 32,500.00	$ 65,000
50	cucharon par seco N°20	CUCHARON PARA SECO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	1	$ 32,500	$ 32,500	$ 33,475	$ 33,475	$ 34,479	$ 34,479	$ 32,500.00	$ 32,500
51	Espumaderta para fritar N°20	ESPUMADERTA PARA FRITAR N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 53 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	1	$ 30,800	$ 30,800	$ 31,724	$ 31,724	$ 32,676	$ 32,676	$ 30,800.00	$ 30,800
52	Cuchillo x4	CUCHILLO: Está fabricado en acero inoxidable de alto contenido en carbono y molibdeno vanadio, que garantizan un corte perfecto de gran duración. Los mangos de los cuchillos tres claveles están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro, usualmente debe tener una hoja entre 20 cm y 25 cm con una forma redondeada. (debera contener un juego de 4 cuchillos).	UNIDAD	1	$ 51,600	$ 51,600	$ 53,148	$ 53,148	$ 54,742	$ 54,742	$ 51,600.00	$ 51,600
53	Jarra 6 litros	JARRA: en material polipropileno original, apto para el contacto humano y con alimentos, puede ser de los siguientes colores: blanco, azul, verde, amarillo, con Capacidad de 6 litros.	UNIDAD	1	$ 43,900	$ 43,900	$ 45,217	$ 45,217	$ 46,574	$ 46,574	$ 43,900.00	$ 43,900
54	Olleta chocolatera con tapa	OLLETA CHOCOLATERA CON TAPA: tipo chocolatera con tapa , línea clásica, mejor conductividad, más ahorro, no contamina los alimentos, con manija para evitar quemaduras, de aluminio extrafuerte, de uso doméstico, ideal en el hogar, para elaboración de chocolate y capacidad de 8 litros	UNIDAD	1	$ 67,100	$ 67,100	$ 69,113	$ 69,113	$ 71,186	$ 71,186	$ 67,100.00	$ 67,100
55	cucharas	CUCHARA: Composición acero inoxidable material que no se corroe, tiene buena estabilidad, es ligero y fácil de limpiar, medidas de 20 cm de alto con capacidad de 15 ml.	UNIDAD	15	$ 3,100	$ 46,500	$ 3,193	$ 47,895	$ 3,289	$ 49,332	$ 3,100.00	$ 46,500
56	Balde plastico 20 litros	BALDE PLASTICO: con agarradera, medidas altura: 35 y 40 cm, Diámetro superior: entre 30 y 35 cm, Diámetro base: entre 25 y 30 cm. con capacidad de 20 litros.	UNIDAD	1	$ 61,500	$ 61,500	$ 63,345	$ 63,345	$ 65,245	$ 65,245	$ 61,500.00	$ 61,500

57	rallador de acero inoxidable	RALLADOR DE ACERO INOXIDABLE: El rallador debera ser en acero inoxidable de alta calidad (304 o 316 para resistencia a la corrosión y seguridad alimentaria), con un diametro de rango estándar: 15 cm a 30 cm (según el uso), con un peso oscilatorio entre 300 g y 800 g, dependiendo del tamaño y espesor del material, el tamaño de los agujeros: 0.5 mm a 2 mm (dependiendo del uso, para líquidos o sólidos), malla fina o perforaciones redondas uniformes, borde superior reforzado, asas ergonómicas, base circular o tres patas para permitir un drenaje eficiente sin contacto directo con la superficie y soportará temperaturas hasta de 250°C.	UNIDAD	1	$ 29,500	$ 29,500	$ 30,385	$ 30,385	$ 31,297	$ 31,297	$ 29,500.00	$ 29,500
58	Colador de acero inoxidable	COLADOR DE ACERO INOXIDABLE: El colador debera ser en acero inoxidable de alta calidad (304 o 316 para resistencia a la corrosión y seguridad alimentaria), un diametro de rango estándar: 15 cm a 30 cm (según el uso), con una altura entre 7 cm y 15 cm (dependiendo del tamaño), un peso entre 300 g y 800 g, dependiendo del tamaño y espesor del material, su color debe ser un acabado metálico brillante o cepillado. Tamaño de los agujeros: 0.5 mm a 2 mm, doble asa lateral para mayor estabilidad, debera soportar temperaturas hasta 250°C, resistente a la corrosión por contacto con ácidos ligeros presentes en alimentos como limón o vinagre, dentro de los usos esta escurrir pasta, vegetales y frutas, tamizar ingredientes secos (harina, cacao), lavar alimentos como arroz, lentejas, o granos.	UNIDAD	1	$ 43,300	$ 43,300	$ 44,599	$ 44,599	$ 45,937	$ 45,937	$ 43,300.00	$ 43,300
59	Caldero de arroz con tapa	CALDERO DE 6.5 LITROS PARA ARROZ CON TAPA: Debe tener un volumen de 6.5 litros mínimo. El asiento del fondo debe ser martillado para darle dureza y evitar que los alimentos se adhieran a este, el asiento debe estar unido al cuerpo por medio de un cordón de soldadura del mismo material. Fabricado en aluminio reforzado espesor en su totalidad (no debe tener disminución del calibre). Agarraderas: Fabricadas en aluminio reforzado y soldadura reforzada.	UNIDAD	1	$ 132,200	$ 132,200	$ 136,166	$ 136,166	$ 140,251	$ 140,251	$ 132,200.00	$ 132,200

Actividad 4: Adquirir menaje para el restaurante escolar de la institucion educativa IER Agua Clara sede Esc Rural Mixta Risaralda												
60	Paila de freir	PAILA DE FREIR: La paila debera ser en material Aluminio de alta calidad con aleación 3003 o similar, con tapa, resistente a la corrosión y al uso intensivo, con una capacidad aproximada de 5 a 8 litros, sus medidas seran las siguientes: diámetro: 30-40 cm, altura: 8-15 cm, espesor del material: 2-4 mm (dependiendo del diseño), con un peso entre 1 y 1.5 kg, dependiendo del grosor y dimensiones, su forma debera ser redonda, con paredes ligeramente inclinadas para facilitar la cocción y el manejo de alimentos, sus asas deberan ser doble asa lateral, remachadas o soldadas para mayor resistencia, debera ser con una base plana para distribución uniforme del calor. una conductividad térmica alta, para cocción rápida y uniforme. Apta para cocinas a gas, eléctricas y vitrocerámicas, una resistencia térmica de hasta 250°C, ideal para frituras, guisos y preparaciones de alta temperatura, uso en cocinas domésticas, industriales o tradicionales.	UNIDAD	4	$ 89,300	$ 357,200	$ 91,979	$ 367,916	$ 94,738	$ 378,953	$ 89,300.00	$ 357,200
61	Juego de ollas medianas	JUEGO DE OLLAS MEDIANAS: El juego de ollas deberá tener las siguientes especificaciones técnicas, en cuanto al Material deberá ser en Aluminio, deberá estar compuesta por los N° 8,10,12,14,16, Aptas para estufas de gas, eléctricas y vitrocerámica, las tapas deben ser en color azul, el diseño fondo termo-difusor para cocción uniforme.	UNIDAD	2	$ 151,700	$ 303,400	$ 156,251	$ 312,502	$ 160,939	$ 321,877	$ 151,700.00	$ 303,400
62	Olla presion 6 litros	OLLA A PRESIÓN: de 6 litros fabricada en aluminio de alta pureza certificado, con valvula de regulación para cocciones a una presión de 80 kpa, mango y asa en zamac resistente a altas temperaturas, dispositivo para liberar la presión de manera fácil y segura, sistema autoajustable permite abrir y cerrar la olla con mayor facilidad, garantizando un cierre totalmente hermetico.	UNIDAD	2	$ 199,400	$ 398,800	$ 205,382	$ 410,764	$ 211,543	$ 423,087	$ 199,400.00	$ 398,800
63	Platos para seco	PLATO DE SECO: Plato para seco en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro entre 20 y 22 cm; alto mínimo 2 cm. Colores varios.	UNIDAD	40	$ 5,800	$ 232,000	$ 5,974	$ 238,960	$ 6,153	$ 246,129	$ 5,800.00	$ 232,000

64	Platos de sopa	PLATO SOPA: Plato para sopa en polipropileno, resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro entre 18 y 20 cm; alto mínimo 3.5 cm. Colores varios.	UNIDAD	40	$ 7,600	$ 304,000	$ 7,828	$ 313,120	$ 8,063	$ 322,514	$ 7,600.00	$ 304,000
65	cucharas	CUCHARA: Composición acero inoxidable material que no se corroe, tiene buena estabilidad, es ligero y fácil de limpiar, medidas de 20 cm de alto con capacidad de 15 ml.	UNIDAD	40	$ 3,100	$ 124,000	$ 3,193	$ 127,720	$ 3,289	$ 131,552	$ 3,100.00	$ 124,000
66	vasos para jugo	VASO PARA JUGO: en polipropileno resistente a impactos, apto para el contacto humano y con alimentos, resistente a altas temperaturas. Medidas diámetro:10oz y 12oz Características: Altamente resistente a líquidos y al calor. Apto para uso del refrigerador, reciclable, no compostable.	UNIDAD	40	$ 4,200	$ 168,000	$ 4,326	$ 173,040	$ 4,456	$ 178,231	$ 4,200	$ 168,000
67	platero con tapa	PLATERO CON TAPA: En material plástico de alta resistencia capacidad variable 20-50 platos dimensiones aproximadas 40x40x30 cm características tapa hermética para protección contra polvo y contaminantes	UNIDAD	2	$ 121,800	$ 243,600	$ 125,454	$ 250,908	$ 129,218	$ 258,435	$ 121,800.00	$ 243,600
68	tarro para guardar alimetos 80 litros	TARRO PARA GUARDAR ALIMENTOS 80 LITROS: Material polietileno de alta densidad capacidad 80 litros dimensiones aproximadas 60x45 cm características tapa hermética apto para almacenamiento de alimentos secos y líquidos	UNIDAD	2	$ 114,400	$ 228,800	$ 117,832	$ 235,664	$ 121,367	$ 242,734	$ 114,400.00	$ 228,800
69	tarro para guardar alimentos 40 litros	TARRO PARA GUARDAR ALIMENTOS 40 LITROS: Material polietileno de alta densidad, capacidad 40 litros dimensiones aproximadas 50x35 cm características cierre hermético fácil de limpiar y resistente a impacto	UNIDAD	2	$ 96,600	$ 193,200	$ 99,498	$ 198,996	$ 102,483	$ 204,966	$ 96,600.00	$ 193,200
70	ensaladera	ENSALADERA: Material acero inoxidable, vidrio templado o plástico grado alimenticio capacidad 3-5 litros dimensiones variable según el diseño, características apta para contacto con alimentos,resistente a golpes y cambios de temperatura	UNIDAD	1	$ 94,900	$ 94,900	$ 97,747	$ 97,747	$ 100,679	$ 100,679	$ 94,900.00	$ 94,900

71	rallador de acero inoxidable	RALLADOR DE ACERO INOXIDABLE: El rallador debera ser en acero inoxidable de alta calidad (304 o 316 para resistencia a la corrosión y seguridad alimentaria), con un diametro de rango estándar: 15 cm a 30 cm (según el uso), con un peso oscilatorio entre 300 g y 800 g, dependiendo del tamaño y espesor del material, el tamaño de los agujeros: 0.5 mm a 2 mm (dependiendo del uso, para líquidos o sólidos), malla fina o perforaciones redondas uniformes, borde superior reforzado, asas ergonómicas, base circular o tres patas para permitir un drenaje eficiente sin contacto directo con la superficie y soportará temperaturas hasta de 250°C.	UNIDAD	2	$ 29,500	$ 59,000	$ 30,385	$ 60,770	$ 31,297	$ 62,593	$ 29,500.00	$ 59,000
72	Cucharon sopero N°20	CUCHARON SOPERO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	1	$ 32,500	$ 32,500	$ 33,475	$ 33,475	$ 34,479	$ 34,479	$ 32,500.00	$ 32,500
73	cucharon par seco N°20	CUCHARON PARA SECO N° 20: elaborado en aluminio fundido, largo 55 cm (10 cm de diámetro) están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro.	UNIDAD	1	$ 32,500	$ 32,500	$ 33,475	$ 33,475	$ 34,479	$ 34,479	$ 32,500.00	$ 32,500
74	Colador de acero inoxidable	COLADOR DE ACERO INOXIDABLE: El colador debera ser en acero inoxidable de alta calidad (304 o 316 para resistencia a la corrosión y seguridad alimentaria), un diametro de rango estándar: 15 cm a 30 cm (según el uso), con una altura entre 7 cm y 15 cm (dependiendo del tamaño), un peso entre 300 g y 800 g, dependiendo del tamaño y espesor del material, su color debe ser un acabado metálico brillante o cepillado. Tamaño de los agujeros: 0.5 mm a 2 mm, doble asa lateral para mayor estabilidad, debera soportar temperaturas hasta 250°C, resistente a la corrosión por contacto con ácidos ligeros presentes en alimentos como limón o vinagre, dentro de los usos esta escurrir pasta, vegetales y frutas, tamizar ingredientes secos (harina, cacao), lavar alimentos como arroz, lentejas, o granos.	UNIDAD	3	$ 43,300	$ 129,900	$ 44,599	$ 133,797	$ 45,937	$ 137,811	$ 43,300.00	$ 129,900

75	escurridor de frituras	ESCURRIDOR DE FRITURAS: Material acero inoxidable con malla de drenaje dimensiones 15 x 20 cmcaracterísticas permite la eliminación del exceso de aceite apto para freidoras industriales y domésticas	UNIDAD	2	$ 139,100	$ 278,200	$ 143,273	$ 286,546	$ 147,571	$ 295,142	$ 139,100.00	$ 278,200
76	Juego de sartenes	SARTEN: El juego de sartenes sin tapa, en material de aluminio, antiadherente es duradero, resistente a la corrosión y permite una distribución uniforme del calor, el tamaño puede variar entre 20 cm y 30 cm de diámetro. Mango ergonómico diseñado para un agarre cómodo y seguro, la cantidad de sartenes del juego deberá ser de tres.	UNIDAD	2	$ 82,800	$ 165,600	$ 85,284	$ 170,568	$ 87,843	$ 175,685	$ 82,800.00	$ 165,600
77	bandejas de servir	BANDEJAS DE SERVIR: plástico reforzado dimensiones 30x40 cm aproximado características antideslizantes resistentes a golpes y aptas para alimentos calientes o fríos	UNIDAD	4	$ 36,400	$ 145,600	$ 37,492	$ 149,968	$ 38,617	$ 154,467	$ 36,400.00	$ 145,600
78	Jarra 4 litros	JARRA: en material polipropileno original, apto para el contacto humano y con alimentos, piede ser de los siguientes colores: blanco, azul, verde, amarillo, con Capacidad de 4 litros.	UNIDAD	4	$ 25,200	$ 100,800	$ 25,956	$ 103,824	$ 26,735	$ 106,939	$ 25,200.00	$ 100,800
79	tarro para basura con tapa	TARRO PARA BASURA CON TAPA: Material plástico reforzado o acero galvanizado capacidad 50-100 litros dimensiones 50x40 cm aproximado características tapa con cierre hermético pedal de apertura opcional resistente a impactos y humedad	UNIDAD	3	$ 87,100	$ 261,300	$ 89,713	$ 269,139	$ 92,404	$ 277,213	$ 87,100.00	$ 261,300
80	tarro con dispensador de agua	TARRO CON DISPENSADOR DE AGUA: grado alimenticio en material plastico capacidad 3-5 litros variable según el diseño características apta para contacto con golpes y cambios temperatura	UNIDAD	2	$ 109,200	$ 218,400	$ 112,476	$ 224,952	$ 115,850	$ 231,701	$ 109,200.00	$ 218,400

81	Set de recipientes para guardar x5	SET DE RECIPIENTES PARA GUARDAR: El material de los recipientes debera ser en Polipropileno (PP) de grado alimenticio: Libre de BPA y apto para contacto con alimentos, las tapas de cada recipiente tambien deben ser en polietileno (PE) o polipropileno (PP) con cierre hermético, con juntas de silicona para garantizar un sellado a prueba de fugas. 1 unidad de 500 ml, 1 unidad de 750 ml, 1 unidad de 1000 ml, 1 unidad de 1500 ml, 1 unidad de 2000 ml, capacidades ajustables según el diseño deseado. los recipientes deben soporta temperaturas de -20°C a 120°C, apto para congelador, microondas (sin tapa) y lavavajillas, cierre ermetico con sistema de clic o rosca con juntas de silicona para evitar derrames y mantener la frescura, con transparencia alta para mayor visibilidad del contenido para facilitar la identificación de los elementos, los recipientes tendran el siguiente uso almacenamiento de alimentos secos (harinas, cereales, especias), conservación de alimentos refrigerados o congelados, o para transportarlos colores como blanco, negro, plata o gris, ilumina	UNIDAD	2	$ 68,000	$ 136,000	$ 70,040	$ 140,080	$ 72,141	$ 144,282	$ 68,000.00	$ 136,000
82	plancha para asar	PLANCHA PARA ASAR: Material acero inoxidable con recubrimiento antiadherente dimensiones , características resistencia eléctrica o a gas control de temperatura ajustable drenaje de grasa. Dimensiones 50 de largo x 32 ancho	UNIDAD	4	$ 139,900	**$ 559,600**	$ 144,097	$ 576,388	$ 148,420	$ 593,680	$ 139,900.00	$ 559,600
83	filtro para agua	FILTRO PARA AGUA: El material del filtro sera en polipropileno, con una capacidad de 5 a 10 litros para uso domestico, el flitro debe contener los siguientes sedimentos que permitiran el fltro adecuado del agua (prefiltración): se encargara de retener partículas sólidas como arena, arcilla, óxidos y sedimentos. Carbón activado: se encargara de reducir cloro, olores, sabores y compuestos orgánicos volátiles (COV). Membrana de ultrafiltración (opcional): se encargara de eliminar bacterias, quistes y algunos virus. Luz ultravioleta (opcional): se encargara de esterilizar microorganismos patógenos. y por ultimo la resina intercambiadora de iones (opcional): que se encargara de reducir dureza (calcio y magnesio).	UNIDAD	1	$ 200,600	$ 200,600	$ 206,618	$ 206,618	$ 212,817	$ 212,817	$ 200,600.00	$ 200,600

84	Cuchillo x4	CUCHILLO: Está fabricado en acero inoxidable de alto contenido en carbono y molibdeno vanadio, que garantizan un corte perfecto de gran duración. Los mangos de los cuchillos tres claveles están diseñados de forma ergonómica para adaptarse a la mano cómodamente y así hacer el trabajo más fácil y seguro, usualmente debe tener una hoja entre 20 cm y 25 cm con una forma redondeada. (debera contener un juego de 4 cuchillos).	UNIDAD	2	$ 51,600	$ 103,200	$ 53,148	$ 106,296	$ 54,742	$ 109,485	$ 51,600.00	$ 103,200
85	Nevera	La nevera deberá tener capacidad de 213 litros, ideal para familias pequeñas o medianas, sistema de refrigeración No Frost, evita la acumulación de escarcha en el congelador y en el compartimiento de refrigeración, eficiencia energética clase A o superior (A+ o A++ en algunos modelos), lo que contribuye a un bajo consumo energético, dimensiones alto: 1.5 a 1.7 m, Ancho: 50 a 60 cm, Profundidad: 55 a 65 cm (puede variar según el modelo). Consumo de energía alrededor de 0.9 a 1.3 kWh/día, dependiendo del modelo y la eficiencia, material interior plástico de alta resistencia con estantes de vidrio templado o metal ajustables, compartimientos sección de refrigerador con estantes y cajones para frutas y verduras; congelador con espacio ajustable, puertas 1 o 2 puertas (según diseño); una para el refrigerador y, en el caso de 2 puertas, una para el congelador, control de temperatura termostato ajustable manual o digital según el modelo. Revestimiento exterior acero inoxidable o pintura anticorrosiva, disponible en colores como blanco, negro, plata o gris, iluminación interna luz LED, más eficiente y de larga duración, nivel de ruido 38 a 42 dB, nivel de ruido bajo y adecuado para entornos domésticos.	UNIDAD	1	$ 2,073,250	$ 2,073,250	$ 1,847,820	$ 1,847,820	$ 1,903,255	$ 1,903,255	$ 2,073,250.00	$ 2,073,250

86	lavaplatos	LAVAPLATOS: Material acero inoxidable , dimensiones 100x50 cm aproximado, características uno o dos compartimentos con desagüe resistente a la corrosión(no incluye accesorios)	UNIDAD	1	$ 192,800	$ 192,800	$ 198,584	$ 198,584	$ 204,542	$ 204,542	$ 192,800.00	$ 192,800
87	Tanque 500 litros de agua con tapa	TANQUE 500 LITROS DE AGUA CON TAPA: Material polietileno de alta densidad capacidad 500 litros características apto para almacenamiento de agua, resistente a impactos y rayos UV	UNIDAD	1	$ 390,000	$ 390,000	$ 981,075	$ 981,075	$ 1,010,507	$ 1,010,507	$ 390,000.00	$ 390,000
88	electrobomba	ELECTROBOMBA: Potencia 0.5 HP, voltaje 110V, caudal 40 litros por minuto, características protección contra sobrecarga apta para agua potable, carcasa en acero inoxidable o hierro fundido	UNIDAD	1	$ 502,400	$ 502,400	$ 519,532	$ 519,532	$ 535,118	$ 535,118	$ 502,400.00	$ 502,400
						$ 17,242,000		**$ 17,765,749**		**$ 18,298,721**		**$ 17,242,000**

Firma

DARWIN VALLEJOS SOLARTE
SECRETARIO GENERAL Y DE GIBIERNO

Firma

MARIA VICTORIA CARBONEL
ENLACE MUNICIPAL DE VICTIMAS