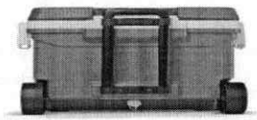
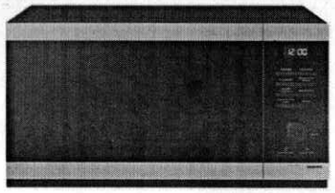
República de Colombia
Departamento de Cundinamarca
Alcaldía Municipal Villa de San Diego de Ubaté
NIT. 899999281-2

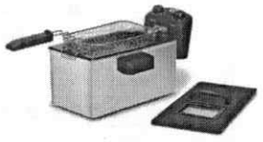
Alcaldía de Ubaté

TIPO DE DOCUMENTO	ESTUDIO DE MERCADO	Código SGC	FE-EM-GCAJ-001
		Versión	V1
NOMBRE DEL DOCUMENTO	ESTUDIO DE MERCADO	TRD	140.14.03
		Página	Página 1 de 3

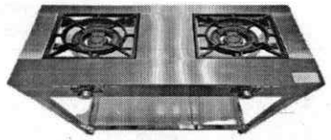
				P&S - SERVICIOS Y SUMINISTROS INTEGRALES					VISUAL PUBLICIDAD EXTERIOR					
PROYECTO	DESCRIPCION	UNIDAD DE	CANTIDAD	VALOR	% IVA	IVA	TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR	% IVA	IVA	TOTAL UNITARIO	VALOR TOTAL	MENOR VALOR
DIANA MARCELA ESPITIA SANCHEZ SUBLIME SP	**CARBOXITERAPIA DIGITAL** Equipo profesional de trabajo continuo con 11 programas establecidos, dosis exactas y disparos controlados. •consumo 35 vatios •voltaje 110 v ac +/- 10% •medidas 24 cm ancho x 20 cm largo x 10 cm alto •peso aproximado 2200 gramos 	UNIDAD	1	$ 3.181.800	19%	$ 604.542	$ 3.786.342	$ 3.786.342	$ 2.500.000	19%	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.975.000	$ 2.975.000
	GALONES DE GEL CONDUCTOR. 	UNIDAD	2	$ 90.900	19%	$ 17.271	$ 108.171	$ 216.342	$ 80.000	19%	$ 15.200	$ 95.200	$ 190.400	$ 190.400

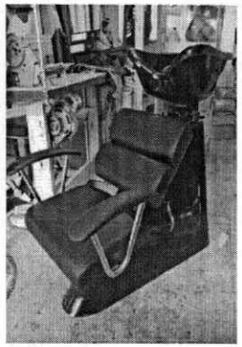
	MANTA TÉRMICA TERMO VIBRADORA ESTETICA TERAPIA Almohada Bolsa Para Transportar Material Totalmente Impermeable, Lona impermeable Color: negra Dos puntos de Vibracion en la Parte Frontal Medidas: 1,85mts Largo* 0.90mts Ancho * 0.5Cms 110V AC +/- 10% LINEA: TERMICA Zona de control de la faja reductora: Cuerpo completo 	UNIDAD	1	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500	$ 545.400	19%	$ 103.626	$ 649.026	$ 649.026	$ 649.026
2 LUZ MARY COLLAZOS PERALTA **LAS DELICIAS DE DOÑA LUZ**	**HIELERA 58 LITROS CON RUEDAS** •Capacidad de 58 litros. •4 ruedas todo terreno •asa de remolque abatible y es resistente a fugas •Incluye 4 porta bebidas para tenerlas al alcance de la mano •Peso total de 6 kilos. •Fabricada en plástico, polipropileno y acero •Dimensiones: 55 cm x 46 cm x 50 cm. 		1	$ 750.000	19%	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500	$ 695.000	19%	$ 132.050	$ 827.050	$ 827.050	$ 827.050

MESA CUADRADA PLÁSTICO •Alto72.0 cm •Ancho72.0 cm •Color Azul •Dimensiones de la mesa 72 x 72 x 72 cm •Diámetro72 cm •Material Polipropileno, Cuatro puestos, Con tapón central para uso de parasol 		2	$ 81.800	19%	$ 15.542	$ 97.342	$ 194.684	$ 85.000	19%	$ 16.150	$ 101.150	$ 202.300	$ 194.684
HORNO MICROONDAS DE 32 LITROS •capacidad 32 Litros •Ancho 51.7 cm •Alto 29.7 cm •Profundidad 42.4 cm •Tipo de panel de control Digital •Material Acero Inoxidable •Color Negro •Potencia 500 •Voltaje 120 V •Alimentación Eléctrica 	UNIDAD	1	$ 636.300	19%	$ 120.897	$ 757.197	$ 757.197	$ 499.000	19%	$ 94.810	$ 593.810	$ 593.810	$ 593.810

LICUADORA CON VASO DE VIDRIO •Material de la jarra: Vidrio. •Voltaje: 110V. •Capacidad de 2 L. •Su potencia es de 1.1 kW. • 3 velocidades. • cierre de seguridad. •Con cuchilla removible. 	UNIDAD	1	$ 500.000	19%	$ 95.000	$ 595.000	$ 595.000	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 535.500
FREIDORA DE INMERSIÓN ELÉCTRICA CESTA EXTRAÍBLE. •Potencia: 2000 W •Tamaño del embalaje: 42 x 25 x 24 cm (MEAS): 51,5 x 4448 cm •Capacidad: 3 Litros •Tamaño: 40 x 23 x 23 cm •Color: plata 		1	$ 590.900	19%	$ 112.271	$ 703.171	$ 703.171	$ 480.000	19%	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200	$ 571.200

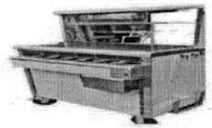
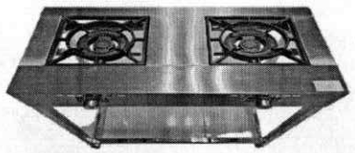
	CARPA PARA EVENTOS PLEGABLE EN ABANICO DE LONA DE 3X3 TOLDO •Material: Lona •Color: azul •Estructura: Acero reforzado con tratamiento anticorrosivo. •Dimensiones: 3m x 3m. •Altura: Ajustable hasta 2.10 metros, 3.21 metros en la parte central •Medidas del empaque: Largo: 147.5 cm, Ancho: 20 cm, Alto: 20 cm, Peso: 15kg 	UNIDAD	1	$ 546.800	19%	$ 103.892	$ 650.692	$ 650.692	$ 410.000	19%	$ 77.900	$ 487.900	$ 487.900	$ 487.900
MAURICIO MAZA CUETO Lacteos MYS	**BATIDORA** - Acero inoxidable - Frecuencia: 60 Hz. - Voltaje: 110V. - Capacidad de 20 litros que permite procesar hasta 20 kg de harina por ciclo para abastecer producciones industriales. -Motor con potencia de 1100 W y 1.5 caballos de fuerza que mantiene el movimiento constante en preparaciones pesadas. 	UNIDAD	1	$ 2.836.300	19%	$ 538.897	$ 3.375.197	$ 3.375.197	$ 2.630.000	19%	$ 499.700	$ 3.129.700	$ 3.129.700	$ 3.129.700

	OLLA DE ALUMINIO (60 L) •Material: Aluminio •Capacidad: 60 litros •Dimensiones Aproximadas: 50 cm x 60 cm alto •Tapa: ajuste hermético (opcional) •Resistencia a temperatura: hasta 300 °C 	UNIDAD	1	$ 545.400	19%	$ 103.626	$ 649.026	$ 649.026	$ 520.000	19%	$ 98.800	$ 618.800	$ 618.800	$ 618.800
	ESTUFA INDUSTRIAL 2 PUESTOS (ACERO INOXIDABLE) •Material: acero inoxidable •Numero de puestos: 2 quemadores de alta potencia •Fuente de energía: Gas Natural o Propano. •Dimensiones aproximadas 100 * 60 * 90 cm. •Encendido: manual 	UNIDAD	1	$ 590.900	19%	$ 112.271	$ 703.171	$ 703.171	$ 650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500	$ 703.171
NAIDIBE CORREA VIUCHE NICOLORS	**SILLA PARA PELUQUERÍA** •Hidráulica •Color negro •Giratoria •Con cabezal •Inclinable 	UNIDAD	1	$ 1.050.000	19%	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 1.249.500	$ 980.600	19%	$ 186.314	$ 1.166.914	$ 1.166.914	$ 1.166.914

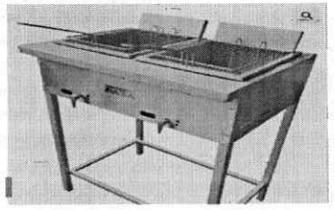
LAVACABEZAS Y SILLA PARA SALÓN ESTACIÓN DE LAVADO Lava cabezas, Estructura en fibra de vidrio, Poceta reclinable, tapicería en materiales sintéticos de fácil limpieza y desinfección, espuma densidad 26 en asientos y densidad 20 en la espalda, brazos metálicos en pintura electrostática. •Color: Negro •Ancho: 60 cm •Altura: 90 cm 	UNIDAD	1	$ 1.636.300	19%	$ 310.897	$ 1.947.197	$ 1.947.197	$ 1.222.000	19%	$ 232.180	$ 1.454.180	$ 1.454.180	$ 1.454.180
COMBO CAMILLA PROFESIONAL CON SILLA Y ESCALERA. COLOR NEGRO •Hidráulica •Madera •Goma espuma •Color negro plano todo por tres materiales •Metálica •Silla hidráulica •Ancho 67 cm •Largo 1 mt con 80 cm •Orificio para la cabeza •Silla tipo reina con ruedas •Escalera dos niveles en madera y metálica. 	UNIDAD	1	$ 1.681.800	19%	$ 319.542	$ 2.001.342	$ 2.001.342	$ 1.599.800	19%	$ 303.962	$ 1.903.762	$ 1.903.762	$ 1.903.762

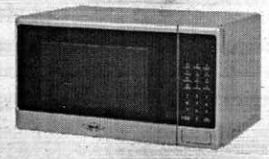
5. ANGIE DAYANA JIMENEZ ALDANA NOMBRE DE EMPRENDIMIENTO: AREPAS C.J	**ESTUFA INDUSTRIAL TAMALERA EN ACERO** • medidas 100 centímetros de largo 45 de ancho, y 42 de alto •2 Rejillas grandes, que abarcan la superficie. •4 Quemadores, 2 centrales de 12.5 centímetros y 2 interiores para llama grande de 24 centímetros. •2 bandejas recolectoras de residuos •Acople para gas, cilindro o natural. •2 válvulas de seguridad. •Fisto de pipeta o gas natural 	UNIDAD	1	$ 1.172.700	19%	$ 222.813	$ 1.395.513	$ 1.395.513	$ 980.000	19%	$ 186.200	$ 1.166.200	$ 1.166.200	$ 1.166.200
	MOLINO ELECTRICO: • motor de 1/2 hp de fuerza, 110 voltios. •Con chumaceras. •Estructura en hierro calibre 19, pintados con pintura electrostática martillada horneada. •Tolva en acero inoxidable. •Tiene 2 bandejas plásticas. •Capacidad de30 a 50 kilos por hora. •Medidas: 40 cm frente, 50 cm fondo y 1 mt alto. •Peso: 40 kl. 	UNIDAD	1	$ 1.200.000	19%	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.428.000	$ 1.280.000	19%	$ 243.200	$ 1.523.200	$ 1.523.200	$ 1.428.000

CARPA PARA EVENTOS PLEGABLE EN ABANICO DE LONA DE 3X3 TOLDO •Material: Lona •Color: azul •Estructura: Acero reforzado con tratamiento anticorrosivo. •Dimensiones: 3m x 3m. •Altura: Ajustable hasta 2.10 metros, 3.21 metros en la parte central. •Ajuste de altura: 4 niveles. •Medidas del empaque: Largo: 147.5 cm, Ancho: 20 cm, Alto: 20 cm, Peso: 15kg 	UNIDAD	1	$ 546.800	19%	$ 103.892	$ 650.692	$ 650.692	$ 410.000	19%	$ 77.900	$ 487.900	$ 487.900	$ 487.900
ASADOR •Tipo de asador: Móvil •Profundidad del asador 93 cm de ancho •Ancho del assador:62 cm •Diâmetro 62 cm •Altural del asador: 1 metro 	UNIDAD	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000	$ 1.120.000	19%	$ 212.800	$ 1.332.800	$ 1.332.800	$ 1.190.000

6 DORA ALICIA VIVEROS BALANTA	**HORNO PARA AREPAS BOYACENSES TIPO CARRO GAS/ELÉCTRICO** •Material: Acero inoxidable , 6 quemadores circulares individuales para cocción de arepas •Superficie de trabajo: Plancha superior en acero inoxidable, lisa y resistente al calor •Tipo de energía: Gas propano (con válvula de regulación) o sistema mixto (gas + eléctrico) •Sistema de encendido: Eléctrico (botón de encendido) o manual con fósforo/mechero •Gabinete inferior: Almacenamiento cerrado para insumos, utensilios o tanque de gas. •Ruedas:4 ruedas industriales (2 con freno) para movilidad. •Repisas superiors:2 repisas en acero inoxidable para almacenamiento de productos o utensilios. •Campana trasera: Para protección contra el viento o salpicaduras. •Medidas aproximadas: Alto: 180 cm / Ancho: 100 cm / Fondo: 60 cm. •Peso estimado:80–100 kg •Capacidad de producción: 6 arepas simultáneamente (una por quemador) 	UNIDAD	1	$ 1.800.000	19%	$ 342.000	$ 2.142.000	$ 2.142.000	$2.200.000	19%	$ 418.000	$ 2.618.000	$ 2.618.000	$ 2.142.000
	ESTUFA INDUSTRIAL 2 PUESTOS (ACERO INOXIDABLE) •Material: acero inoxidable •Numero de puestos: 2 quemadores de alta potencia •Fuente de energía: Gas Natural o Propano. •Dimensiones aproximadas 100 * 60 * 90 cm. •Peso: 25- 35 kg •Encendido: manual o electrónico (segun modelo) 	UNIDAD	1	$ 590.900	19%	$ 112.271	$ 703.171	$ 703.171	$650.000	19%	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500	$ 703.171

SILLA ETERNA CON BRAZOS Alto (cm) 80.6 Ancho (cm) 57 Largo (cm) 60.2 Incluye tacón antideslizante Apariencia Rattan color wengue 	UNIDAD	2	$ 60.000	19%	$ 11.400	$ 71.400	$ 142.800	$ 63.000	19%	$ 11.970	$ 74.970	$ 149.940	$ 142.800
Olla Industrial de Acero Inoxidable Material: Acero inoxidable Capacidad: 60 litros Tipo: Olla industrial / sancochera Uso: Cocinas industrial Incluye: Tapa en acero inoxidable con agarradera Fondo: Plano reforzado Acabado: Interior satinado / exterior brillante (según fabricante) Medidas aproximadas Diámetro: 45 – 50 cm Altura: 40 – 45 cm Espesor del cuerpo: 1.2 mm aprox. Espesor de base: 1.5 – 2.0 mm aprox. 	UNIDAD	1	$ 1.308.000	19%	$ 248.520	$ 1.556.520	$ 1.556.520	$ 1.177.200	19%	$ 223.668	$ 1.400.868	$ 1.400.868	$ 1.400.868

7 DIANA MILENA TANGARIFE ORTIZ	**VITRINA DE EXHIBICIÓN CON CALEFACCIÓN** •Vidrio •Voltaje 110 •Peso y dimensiones Largo x Ancho x Altura 60 cm x 40 cm x 50 cm •Acero inoxidable 	UNIDAD	1	$ 481.800	19%	$ 91.542	$ 573.342	$ 573.342	$ 593.800	19%	$ 112.822	$ 706.622	$ 706.622	$ 573.342
	FREIDORA INDUSTRIAL: •Capacidad: 1 1/2 galón por tanque. •Material: Acero satinado Ref. 430. •Base: Tubo cuadrado de hierro. 	UNIDAD	1	$ 868.100	19%	$ 164.939	$ 1.033.039	$ 1.033.039	$ 910.000	19%	$ 172.900	$ 1.082.900	$ 1.082.900	$ 1.033.039
	TERMO: •Capacidad 3 litros •Material acero inoxidable •Con doble pared para máxima retención de temperatura. •Incluye manija. •Práctica bomba que succiona el líquido y su válvula desmontable. 	UNIDAD	3	$ 89.000	19%	$ 16.910	$ 105.910	$ 317.730	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 446.250	$ 317.730

	LICUADORA •Con tres velocidades, •Jarra de vidrio refractario •capacidad para 5 tazas (1.25 litros) , exclusivo sistema de acople totalmente metálico, tapa hermética con copa medidora. 	UNIDAD	1	$ 362.700	19%	$ 68.913	$ 431.613	$ 431.613	$ 382.700	19%	$ 72.713	$ 455.413	$ 455.413	$ 431.613
	HORNO MICROONDAS •Función de grill •Reloj digital •Plato giratorio de vidrio templado •Apertura de puerta con botón •Programa de cocción predeterminados 	UNIDAD	1	$ 663.600	19%	$ 126.084	$ 789.684	$ 789.684	$ 553.800	19%	$ 105.222	$ 659.022	$ 659.022	$ 659.022
8 SANTIAGO VALENCIA	**TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO** •Doble encaje para dos velocidades •Motor libre de carbones (brushless) •Cargador compatible con 2Ah/4 Ah, Indicador de nivel de batería •Luz led, para mayor visibilidad •Broquero metálico de cambio rápido con seguro de retención 	UNIDAD	1	$ 452.700	19%	$ 86.013	$ 538.713	$ 538.713	$ 343.900	19%	$ 65.341	$ 409.241	$ 409.241	$ 409.241

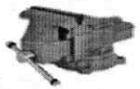
CARGADOR DE BATERÍAS 12 V, 200 A •Sector de Velocidad de carga Continua: 35 A Y 20 A carga rápida 2 A carga lenta •Sector de arranque: 200 A •Voltaje, frecuencia:127 V CA / 60 Hz •Salida: 12 V CC •2 seg A intermitentes •3 seg max. encendido •240 seg min apagado Caimanes de acero 	UNIDAD	1	$ 1.045.400	19%	$ 198.626	$ 1.244.026	$ 1.244.026	$ 1.264.100	19%	$ 240.179	$ 1.504.279	$ 1.504.279	$ 1.244.026
ESCÁNER AUTO MOTRIZ obd code reader cr529 Pantalla: LCD color 2.8" Resolución: 320 × 240 píxeles Voltaje de entrada: 9V – 18V Alimentación: Directamente desde el puerto OBDII del vehículo Conectividad: Cable OBDII + USB para actualización Temperatura de operación: 0°C a 50°C Temperatura de almacenamiento: -20°C a 70°C Dimensiones: 97.6 × 30 × 164 mm Idiomas: Español, inglés, francés, alemán, portugués, ruso, japonés 	UNIDAD	1	$ 508.100	19%	$ 96.539	$ 604.639	$ 604.639	$ 420.300	19%	$ 79.857	$ 500.157	$ 500.157	$ 500.157

MULTÍMETRO DIGITAL PROFESIONAL PARA MANTENIMIENTO AUTO MOTRIZ •Pantalla de cristal Liquido •Interruptor giratorio •Terminales de entrada •Botón de retención de datos •Ancho: 8.9cm •Largo 18.8 cm 	UNIDAD	1	$ 209.000	19%	$ 39.710	$ 248.710	$ 248.710	$ 159.000	19%	$ 30.210	$ 189.210	$ 189.210	$ 189.210
JUEGO DE PUNTAS PARA DESTORNILLADOR 100 PIEZAS •Juego de 100 puntas mixtas largo 1" en estuche Plástico Fabricadas en acero al cromo de vanadio 2x más resistentes al desgaste que las de acero de carbono 	UNIDAD	1	$ 90.000	19%	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100	$ 98.000	19%	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620	$ 107.100
PISTOLA DE SOLDAR 2 TEMPERATURAS CAUTIN 140 W COLOR NEGRO •Potencia de 140 w para función precisa en soldadura •Amperaje de 2 A para un rendimiento confiable •Diseño ergonómico con manija para fácil manejo •Ideal para uso doméstico y profesional en diversos materiales 	UNIDAD	1	$ 409.000	19%	$ 77.710	$ 486.710	$ 486.710	$ 345.670	19%	$ 65.677	$ 411.347	$ 411.347	$ 411.347

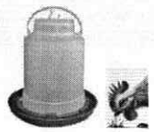
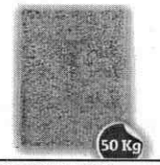
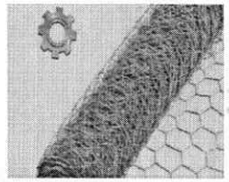
JUEGO Juego de copas 103 piezas cuadrante ¼ pulgadas, 3/8 Pulgadas y ½ pulgadas truper •1 estuche metálico con espuma. •12 copas estándar cortas cuadrante de 1/4': 4 mm a 13 mm. •10 copas estándar cortas cuadrante de 1/4': 5/32' a 1/2'. •9 copas estándar cortas cuadrante de 3/8': 9 mm a 19 mm. •7 copas estándar cortas cuadrante de 3/8': 5/16' a 3/4'. •12 copas estándar cortas cuadrante de 1/2': 10 mm a 32 mm. •1 copas estándar cortas cuadrante de 1/2': 3/8' a 1'. •2 copas estándar para bujías cuadrante de 1/2': 16 mm y 21 mm. •4 Copas phillips: PH1 a PH4. •6 copas punta bristol: 3 mm a 10 mm. •6 copas punta bristol: 1/8' a 5/16'. •7 copas punta torx: T8 a T30. •3 copas con punta pala: 4 mm a 7 mm. •1 borracho cuadnrate de 1/4'. •1 borracho cuadrante de 3/8'. •2 extensiones cuadrante de 1/4': 2' y 4'. •2 extensiones cuadrante de 3/8': 3' y 6'. •2 extensiones cuadrante de 1/2': 5' y 10'. •3 Ratchet cuadrantes: 1 de 1/4', 1 de 3/8' y •2 adaptadores: 3/8' x 1/4', 1/2' x 3/8' y 1 des 	UNIDAD	1	$ 1.000.000	19%	$ 190.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000	$ 1.230.000	19%	$ 233.700	$ 1.463.700	$ 1.463.700	$ 1.190.000

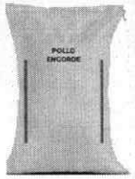
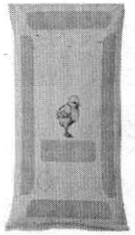
	JUEGO DE 20 BROCAS DE ACERO RÁPIDO •1 broca de 1/16" y 1 broca de 5/64", •1 broca de 3/32" y 1 broca de 7/64", •1 broca de 1/8" y 1 broca de 9/64", •1 broca de 5/32" y 1 broca de 11/64", •1 broca de 3/16" y 1 broca de 13/64", •1 broca de 7/32" y 1 broca de 15/64", •1 broca de 1/4" y 1 broca de 17/64", •1 broca de 9/32" y 1 broca de 19/64", •1 broca de 5/16" y 1 broca de 21/64", •1 broca de 11/32" y 1 broca de 23/64", •1 broca de 3/8" y 1 broca de 25/64", •1 broca de 13/32" y 1 broca de 27/64" •1 broca de 7/16" y 1 broca de 29/64", •1 broca de 15/32" y 1 broca de 31/64", •1 broca de 1/2", 1 Estuche organizador metálico. •Fabricadas en acero M2, de larga duración con flauta en acabado óxido negro. Recubrimiento de cobalto que previene el desgaste por fricción y calor. Puntas split point (130°), perforan al primer contacto y diseño de flauta que facilita la rápida eliminación de virutas. Medidas marcadas en cada broca para fácil identificación. Zanco antiderrapante P3: 3/16" a 1/2". Zanco redondo: 1/16" a 11/64". 	UNIDAD	1	$ 231.800	19%	$ 44.042	$ 275.842	$ 275.842	$ 245.600	19%	$ 46.664	$ 292.264	$ 292.264	$ 275.842
9 ANALQUIN GONZÁLEZ BALANTA	**OLLA GRANDE SANCOCHERA SOPERA ALUMINIO 50*50** •Altura * ancho 50 cm * 50 cm •Diámetro 50 cm •Peso 2 kg, 95L aprox. •Tipos de cocina a leña o gas •Tipo de revestimiento exterior aluminio •Tipo de revestimiento interior aluminio •Incluye tapa 	UNIDAD	1	$ 450.000	19%	$ 85.500	$ 535.500	$ 535.500	$ 426.000	19%	$ 80.940	$ 506.940	$ 506.940	$ 506.940

ESTUFA INDUSTRIAL A GÁS DE DOS PUESTOS DOBLE QUEMADOR Características Generales •Tipo de gas GLP •Tipo de montaje de piso •Cantidad de quemadores 2 •con válvulas de seguridad •Tipo de alimentación gas •Tipo de conexión múltiples •Tipo de encendido: Manual 	UNIDAD	1	$ 954.500	19%	$ 181.355	$ 1.135.855	$ 1.135.855	$ 999.500	19%	$ 189.905	$ 1.189.405	$ 1.189.405	$ 1.135.855
Refrigerador No Frost Top Mount Inverter 251l •Capacidad: 245L •Puerta reversible •Bandejas en vidrio templado •Cajón hortifruti •Sistema de refrigeración: multiflow system 	UNIDAD	1	$ 2.727.200	19%	$ 518.168	$ 3.245.368	$ 3.245.368	$ 2.444.200	19%	$ 464.398	$ 2.908.598	$ 2.908.598	$ 2.908.598

10 ABNER VALENCIA	**ROTOMARTILLO** •Rotomartillo 1/2", 20V, 2 baterías 2Ah, •Motor libre de carbones (brushless) •Sistema de batería compatible con familia •2 velocidades mecánicas (selector de velocidad y torque con 22 niveles de ajuste) •Broquero metálico de cambio rápido con seguro de retención •Batería ion litio 20 V PRO •Broquero: ½" •Velocidad variable reversible (2): 0 - 450 / 0 - 2,000 rpm •Ø Perforación máxima en concreto / metal: 1/2" (13 mm) •Tiempo de carga: 1 hora 15 minutos •Especificaciones del cargador: 127 V / 60 Hz / 55 W •Peso: 1.5 kg •Torque (2) : Nivel 1: 13 lb/ft (18 Nm) / Nivel 2: 5.5 lb/ft (7.5 Nm) •Golpes: 0-7,200/0-32,000 gpm •Ø Perforación máxima en madera: 1 9/16" (40 mm) •Batería: Capacidad / Tensión: 2 Ah / 20 V •Dimensiones (Largo x Alto): 20 cm x 22 cm 	UNIDAD	1	$ 1.209.000	19%	$ 229.710	$ 1.438.710	$ 1.438.710	$ 1.090.000	19%	$ 207.100	$ 1.297.100	$ 1.297.100	$ 1.297.100
	•Tornillo de banco 8" industrial de hierro dúctil, Expert •Fundido en hierro dúctil austemperizado, 2X más •resistente que el hierro nodular •Mordazas de acero moleteado para un mejor agarre y mordazas inferiores para tubos Base giratoria 360° •Yunque incorporado para trabajos de golpeo •Ancho de mordaza: 8" (20 cm) •Fuerza de sujeción:50 kN •Dimensiones (Ancho x Largo x Alto):21 cm x 54 cm x 24 cm . •Apertura Máxima :10 3/4" (27 cm) •Profundidad de garganta:4 1/2" (11.5 cm) •Peso: 26kg 	UNIDAD	1	$ 1.090.900	19%	$ 207.271	$ 1.298.171	$ 1.298.171	$ 990.900	19%	$ 188.271	$ 1.179.171	$ 1.179.171	$ 1.179.171

	•**Escalera multiposición 16 peldaños, Tipo I,** •Fabricada en aluminio •Mecanismo de articulación con seguro •Barra estabilizadora •Plegable para fácil almacenamiento y transportación. •Tacones plásticos antiderrapantes •Peldaños:16 •Altura sin extender: 1.3 m (4.2') •Alcance máximo (andamio)* 3.3 m (10.8') •Volumen 0.143 m^3 •Capacidad de carga 200 kg •Altura extendida 5 m (16.4') •Altura tijera 2.5 m (8.2') •Alcance máximo (extendida)* 6.2 m (20.3') •Alcance máximo (tijera)* 3.7 m (12.1') •Peso 14.3 kg 	UNIDAD	1	$ 1.363.600	19%	$ 259.084	$ 1.622.684	$ 1.622.684	$ 1.194.600	19%	$ 226.974	$ 1.421.574	$ 1.421.574	$ 1.421.574
11 JOSE ANTONIO BOLAÑOS GALPON DE LEVANTE DE POLLOS	**COMEDOR PARA POLLOS** •Modelo 18 kg •Capacidad de volumen 18L •Capacidad en peso 18kg •Color amarillo •Material plástico •Tipo de montaje colgante • incluye Gancho pasador. 	UNIDAD	8	$ 34.500	19%	$ 6.555	$ 41.055	$ 328.440	$ 32.300	19%	$ 6.137	$ 38.437	$ 307.496	$ 307.496

BEBEDERO •Capacidad de volumen 7 L •Color rojo •Material plástico •Tipo de montaje colgable, piso •Accesorios incluidos Gancho •Altura 33 cm 	UNIDAD	8	$ 30.900	19%	$ 5.871	$ 36.771	$ 294.168	$ 28.900	19%	$ 5.491	$ 34.391	$ 275.128	$ 275.128
MAIZ PARTIDO Bultos de maíz amarillo para pollos o gallinas de 50 kilos partido. 	UNIDAD	4	$ 174.500	19%	$ 33.155	$ 207.655	$ 830.620	$ 155.500	19%	$ 29.545	$ 185.045	$ 740.180	$ 740.180
MALLA POR ROLLO DE 6 METROS •Resistente a la oxidación •Estructura fuerte y moldeable liviana y fácil de transportar ideal para cerramiento avícola fabricación de jaulas •Protección de cultivos •Medidas 120 mts * 6 mts •Material alambre galvanizado •Apertura 1 1/4" •Calibre bwg 24 •Resistencia min – max (kgf*/mm2):52-100 •Galvanizado 20 gr/m2 	UNIDAD	3	$ 125.000	19%	$ 23.750	$ 148.750	$ 446.250	$ 115.000	19%	$ 21.850	$ 136.850	$ 410.550	$ 410.550

COMIDA PARA ENGORDE Bultos por 40 kilos - Proteina 19% •Fibra 6% •Grasa 3% •Cenizas 8% •Humedad 13% ***para ser suministrado a pollos de engorde como único alimento a partir del día 22 dias de vida.*** 	UNIDAD	18	$ 108.100	19%	$ 20.539	$ 128.639	$ 2.315.502	$ 120.100	19%	$ 22.819	$ 142.919	$ 2.572.542	$ 2.315.502
COMIDA PARA POLLO CRECIMIENTO POR BULTO •Humedad:12% •Proteína:18% •Grasa:3% •Calcio:0.95% •Fibra:4% •Fosforo:0.25% •Alimento de consumo para pollo en las 3 primeras semanas de vida. Bulto por 40 kilos 	UNIDAD	12	$ 113.600	19%	$ 21.584	$ 135.184	$ 1.622.208	$ 120.600	19%	$ 22.914	$ 143.514	$ 1.722.168	$ 1.622.208

12 CAROL VIVIANA MURILLO DELIFRITOS DOÑA CAROL	**Licuadora** -Material de la Jarra: Vidrio -Voltaje 110 B -Capacidad de 1.5 L. -Con base anti deslizantes -Cuchilla resistente de acero inoxidable. -Tapa dosificadora incorporada. -velocidades 6 	UNIDAD	1	$ 690.900	19%	$ 131.271	$ 822.171	$ 822.171	$ 430.000	19%	$ 81.700	$ 511.700	$ 511.700	$ 511.700
	TERMO - Material: Acero inoxidable. - Capacidad: 3 Lt. - Dimensiones: 20x16 x39 cm. - Peso: 1.5 kg. - Color: Plateado. 	UNIDAD	1	$ 86.300	19%	$ 16.397	$ 102.697	$ 102.697	$ 95.300	19%	$ 18.107	$ 113.407	$ 113.407	$ 102.697

	NEVERA NO FROST INVERTER 470 L BRUTOS I VOLTAJE: 110V. Capacidad bruta: 470 litros Voltaje: 110V Tecnología: Inverter Sistema: No Frost Tipo: Congelador superior Consumo aproximado: 30.6 kWh/mes Medidas aprox.: 192 cm alto × 67 cm ancho × 68 cm fondo 	UNIDAD	1	$ 2.818.100	19%	$ 535.439	$ 3.353.539	$ 3.353.539	$ 2.996.900	19%	$ 569.411	$ 3.566.311	$ 3.566.311	$ 3.353.539
	Tablet con las siguientes especificaciones: -Tamaño de la pantalla: 10 pulgadas. -Sistema operativo: Android 11 -Procesador: Octa-Core de 2 Ghz. -Resolución de pantalla de 1920px * 1200px. -Con lector Micro SD. -GPS. -Memoria Interna Expandible. -Cable USB-C. -Con entrada para audífonos.	UNIDAD	10	$ 1.050.000	19%	$ 199.500	$ 1.249.500	$ 12.495.000	$ 880.000	19%	$ 167.200	$ 1.047.200	$ 10.472.000	$ 10.472.000
								$ 67.431.588					**$ 62.962.745**	**$ 60.563.943**

CLAUDIA MARCELA AGUILAR CASTIBLANCO
Secretaria General y de Gobierno
Municipio de Ubaté