CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS

Villavicencio Noviembre 23 de 2025

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
Ciudad.

Proceso: SASI-MTA-CAM-004-2025

Objeto: "Contratar a monto agotable el suministro de materiales de formación para impulsos productivos requeridos por el programa CAMPESENA del Centro Agroindustrial Del Meta".

FABIAN ALBERTO RODIGUEZ ESCOBEDO, en mi carácter de representante legal de la empresa denominada, SUMINISTROS Y CONSULTORIAS ZEUS SAS, manifiesto que en caso de ser seleccionado como contratista dentro del proceso de SASI-MTA-CAM-004-2025, cuyo objeto es: ""Contratar a monto agotable el suministro de materiales de formación para impulsos productivos requeridos por el programa CAMPESENA del Centro Agroindustrial Del Meta".. me comprometo a entregar todos los ítems que conforman nuestra propuesta, de conformidad con las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación.

LOTE AGROINDUSTRIA

ITEM	DESCRIPCION	secop	DESCRIPCION	ORIONS	Unidad
1	Embutidora eléctrica para 15 litros vertical Fabricada en acero inoxidable • Velocidad variable • Engranes del reductor endurecidos para soportar las cargas normales de embutido • Pedal dosificador • Embolo en acero inoxidable con válvula de aire • Potencia del motor 1,8 hp • Funciona a 110v	23181501	Maquinaria de llenado	301560	UNIIDAD
2	CANECA PLASTICA POR 208 LITROS Tambor abierto con capacidad de 208 L (55 gal) con cierre de tapa y aro metálico, con peso de 8.5 kilos y con las siguientes dimensiones: Diámetro 550 mm (+/- 0.4) 21.65" in. Altura 908 mm (+/-0.6) 35.75" in. Presentación Unidad.	20142904	Tanque plástico	285367	UNIDAD
3	Tanque plastico bicapa, con capacidad de almacenar de 500 litros	20142904	Tanque plástico	296193	UNIDAD
4	Higrómetro digital Medidor De Humedad. Temperatura: Rango de -10 °C a 60 °C, Precisión de temperatura: ±1°C, Resolución de temperatura: 0.1°C Humedad: Rango de 0% RH a 100% RH, Precisión de humedad: ±5%, Resolución de humedad: 0,1% de humedad relativa, Tasa de muestreo: 1 vez por segundo. Presentación por unidad	41112301	Higrómetros	296717	UNIDAD

5	Bascula Balanza Plataforma De Piso 200 Kg 30*40 Cm. • Peso máximo soportado: 200 kg. Diámetro de la superficie de apoyo: 30 cm.Ancho de la superficie de apoyo: 30 cm. • Largo de la superficie de apoyo: 40 cm. Con mástil: Sí. • Voltaje: 110V.Soporta hasta 200kg. • Pantalla LED.Incluye la tecla Tara que posibilita restar el peso de los recipientes. Posee tecla cero para restablecer el valor de la balanza.	41111509	Básculas de piso o de plataforma	298450	UNIDAD
6	Caldero en aluminio No 40 con tapa en aluminio, capacidad 20 litros	48101530	Ollas arroceras para uso comercial	279675	UNIDAD
7	Jarra en material de acero inoxidable, capacidad 2 litros	24112601	JARRAS	279636	UNIDAD
8	Licuadora de uso comercial, vaso de vidrio y tapa, con capacidad de 2 o 2,5 litros, con potencia superior a 1000 w	52141524	Licuadoras para uso doméstico	301582	UNIDAD
9	Meson en acero inoxidable para preparar alimentos de 120 cm*60cm*90cm	52152204	Mesa para preparar alimentos	243472	UNIDAD
10	Polisombra Malla tejida en polietileno HD con estabilizador UV para generar sombra Luz Del 65% , Ancho De 4M, Largo 100 M. presentacion Por Rollo	21102305	Material para sombras para agricultura	241578	UNIDAD
11	Bascula Gramera Digital capacidad 40 kg de mesa o de piso	41111507	Básculas de mesa	299244	UNIDAD
12	Frascos tipo envase de vidrio cuadrado con tapa para conservas capacidad 250 gr presentacion caja x 24	24112602	Frascos	245451	CAJA
13	Envase de vidrio con tapa metalica para nectar, capacidad 300 CC, CAJA X 24 UN MATERIAL VIDRIO	24112602	Frascos	292249	CAJA
14	Envase de vidrio con tapa metalica con capacidad para 120 gramos	24112602	Frascos	245450	CAJA
15	Botella de vidrio transparente tipo corcho de 750 cc, para vino, caja por 12 unidades transparentes.	24122003	Botellas de cristal	232023	UNIDAD
16	Tapador manual de botellas de vino, o Corker Manual Para Botellas De Vino, se utiliza para insertar el corcho en una botella de vino de forma manual, asegurando un sellado hermético y eficaz para la conservación del vino.	27111623	Tapador de botellas manual	296715	UNIDAD
17	Barril en roble canadience 220 litros para añejar vino Barril en roble canadiense 220 litros para añejar, 88 cm de largo (alto) 55 cm de diámetro menor (tapa y fondo) 65 cm de diámetro mayor (barriga o cintura) 6 aros (zunchos, flejes) metálicos en hierro col rolled con remache ciego de 3/16 23 mm de espesor cada duela (listón curvo que forma el barril) 50 kilos peso al vacío en promedio	24112102	Barriles	289114	UNIDAD
18	bascula pedestal 150kg	41111501	Balanzas de carga superior electrónicos	243486	UNIDAD
19	Licuadora Oster Xtreme Mix Profesional, con Programas Automáticos IBlend, Vaso de vidrio 2 Litros, Cuchilla de titanio Potente motor 1500W, Color Gis	48101608	licuadoras para uso comercial	301582	UNIDAD

20	Exprimidor de naranja CS-Z8 Exprimidor de naranja CS-Z8 - Voltaje110 V - Velocidad2800 RPM - Potencia180 W - Peso15.2 kg - Dimensiones21x24 .6x40.6 cm	48101607	Exprimidores de jugo para uso comercial	279610	UNIDAD
21	cafetera electrica 42 tazas acero 40515 - hamilton Beach	48101506	Calentadoras de café para uso comercial	298934	UNIDAD
22	Balanza de precision lab-3000gr, Marca BBG - REF:LAB	41111502	Balanzas de laboratorio	299799	UNIDAD
23	Empaque de alimentos Metalizado con ventana completa bolsa de pie con Base 15x22+4cm Zipper Resellable x 50 Unid.	31181701	Embalajes y empaquetaduras	241650	UNIDAD
24	Empaque de alimentos Metalizado con ventana completa bolsas de pie con Base 10x15+3cm Zipper Resellable x 50 Unid.	31181701	Embalajes y empaquetaduras	241650	UNIDAD

LOTE TURISMO

ITEM	DESCRIPCION	Secop	Descripción	Unidad	Cantidad
1	CAMILLA DE EMERGENCIA CON INMOVILIZADOR DE CABEZA	56121201	Camilla de primeros auxilios	UNIDAD	1
2	Botiquin Tipo A Morral Dotado Completo Primeros Auxilios	42172001	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	UNIDAD	1
3	Binoculares para Observación de Aves 8X42 Lente BK-7 o superior, prisma BK-7 o superior, tipo techo	41111717	Binoculares	UNIDAD	1
4	Cámara Trampa 20mp 1080p Vision Nocturna con Sensor de Movimiento	45121504	Cámaras digitales	UNIDAD	1
5	PUNTO ECOLOGICO 40 LT	24101510	Contenedor de basura plástico	UNIDAD	1
6	SILLAS RIMAX SIN DESCANSABRAZOS	48102001	Sillas para restaurantes	UNIDAD	1
7	MESA RIMAX	48102009	Mesas para servir o dispensar comidas	UNIDAD	1
8	REFLECTOR CON PANEL SOLAR	39111611	Reflectores	UNIDAD	1
9	LINTERNA MANOS LIBRES FRONTAL, LED CON BANDA PARA CABEZA	39111610	Linternas	UNIDAD	1
10	Radios de Comunicación Adicionales (Tipo Walkie-Talkie, con buen alcance y batería)	52161511	Radios	UNIDAD	1
11	Silbato De Emergencia, Rescate, Camping, Acuático: Material: de plástico PP. Tamaño: 2cm de ancho/0,79 pulgadas, altura 7,5 cm/2,95 pulgadas. Peso: 6 G. Apertura del cordón: adecuado para cuerdas dentro de 4mm/0.16in. Usos: Rescate, Emergencias, Montañismo, Canyoning , Kayak, Pesca, Senderismo, Brigadas, Bomberos, Scouts, Deportes Náuticos, Campistas	60131105	Silbatos	UNIDAD	1
12	Bastón de aluminio con empuñadura anatómica, termina en una pieza de goma o metálica puntiaguda. Agarre ergonómico. Mango de espuma liviano y agradable. Pomo sobre el mango. Extensible ya que se ajustan al tamaño de cada persona y se puede guardar en el morral cunado no es necesario usarlo. Ajuste por un sistema de botón simple y ultra fácil: push pin. Long.Plegable en 3	49161707	Bastones	UNIDAD	1

	tramos longitud plegado de 55cm, longitud desplegado de 120 cm.. Peso: 200 gr. aprox.				
13	Mototool Inalámbrico Inalámbrico, Herramienta rotatoria , Potencia: 1.6 A • Voltaje: 110V 5 velocidades ajustables (5000/10000/15000/2000/25000 RPM) Incluye Juego de puntas y accesorios Fuente de alimentación CC. Sistema de cambio rápido de accesorios	23101515	Máquinas para grabar	UNIDAD	1
14	Pirograbador con 12 Accesorios + Caja Metálica	23101515	Máquinas para grabar	UNIDAD	1
15	Cámara fotográfica semiprofesional (lente intercambiable)	45121504	Cámaras digitales	UNIDAD	1
16	Láser verde para guianza de avistamiento de aves	45111601	Señaladores	UNIDAD	1
17	Carpa de 3x 3 metros de Lona impermeable tipo PVC con opción de cubrimiento lateral y frontal resistente al sol y la lluvia. Estructura en Acero perfileria cudrada de 1`calibre 18. Parales de tubo cuadrado de 1 1/2`calibre 18, altura de 2.8 metros	49121503	Carpas	UNIDAD	1
18	BOTIQUIN TIPO CANGURO CONFECCIONADO EN LONA DE ALTA RESISTENCIA,COMPARTIMIENTOS INTERNOS QUE ABRA COMPLETAMENTE, CON BOLSILLO FRONTAL AMPLIO. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES: DOTACIÓN DE LOS BOTIQUINES TIPO CANGURO DE PRIMEROS AUXILIOS: GEL ANTIBACTERIAL FRASCOX40 ML- VENDA FIJA 3"X5 YARDAS-VENDA TRIANGULAR-PAQUETE GASAS LIMPIAS X 20-1 TERMÓMETRO DE MERCURIO- SOLUCIÓN SALINA UNIDAD 100 CC-CINTA QUIRÚRGICA MICRO POROSA EN CARRETE 1"X3 YARDAS- TIJERAS DE TRAUMA-ESPARADRAPO DE TELA COLOR BLANCO CARRETE POR 1 PULGADA X 1 YARDA-BAJA LENGUAS X 10-APÓSITOS OCULARES ADULTO PAQUETE X 3-BOLSAS ROJAS DE 20X30CM PAQUETE X 5- LINTERNA TIPO MINERO, CINTILLO CÓMODO Y AJUSTABLE, LED 200 LÚMENES Y PILAS INCLUIDAS.	42172001	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	UNIDAD	1
19	Línea de vida vertical, cuerda semiestatica 13 mm x 50 m de longitud, con gancho de 2-1/4, calidad certificada SGS ANSI/ Z.359	46161701	Línea salvavidas descendente	UNIDAD	1
20	Plato grande 25 cm, CARACTERISTICA LLANO, REDONDO; MATERIAL Melamina; COLOR BLANCO	52152004	Platos para uso doméstico	UNIDAD	1
21	JUEGO DE SABANAS DOBLE 1.40X1.90CM 90 HILOS BLANCA HOTELERA)	52121509	Sábanas	UNIDAD	1
22	TAZA SOPERA ;TIPO ELEMENTO CONSUMO SENA; UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD; CARACTERISTICA SOPERA/CONSOMÉ; MATERIAL Melamina.;TAMAÑO 250 ML; COLOR BLANCO	52152009	Soperas o ensaladeras para uso doméstico	UNIDAD	1
23	TOALLA EN ALGODÓN PARA EL CUERPO (TOALLAS DE BAÑO,TOALLA BLANCA HOTELERA PARA CUERPO 100% ALGODÓN 90X1.50 CM .	52121701	Toallas de baño	UNIDAD	1

24	Vasos para servicio de comidas CAPACIDAD 10 ONZAS; MATERIAL POLICARBONATO	48101903	Vasos para servicio de comidas	UNIDAD	1
25	Carpa para Camping, Capacidad para 4 personas., Medidas 240cm x 340cm x 140 cm., Con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termoselladas y 2 puertas de entrada con avance. Resistencia al agua de 1500 mm.	49121503	Carpas	UNIDAD	1
26	Tipo:Sleepings Composición:poliéster 55cm/80 cm x 230cm Ancho 80 cm Largo 230 cm	49121504	Sleeping bags (bolsas para dormir)	UNIDAD	1
27	Colchón inflable doble, Ancho 137 cm, Alto 22 cm, Largo 191 cm, capacidad de carga 295 kilogramos, plegable, para dos personas, con inflador manual. Alta Resistencia: Descanso en la Montaña,	49121507	Colchones neumáticos	UNIDAD	1
28	Termometro digital o infrarojo para medir la Temperatura de los alimentos, especialmente la leche con codigo de colores.	41112224	Termómetro infrarrojo	UNIDAD	1
29	Z Medidor De Ph, Medidor De Acidez Y Medidor De Temperatura digital. Acidometro de leche. Acidometro para determinar la acidez de la leche por titulación: escala de 0 a 100 grados Dornic, división de escala: 1ºD,prescisión:+-2ºDaprox. Con buereta de vidrio, Base plastica.	41115603	Medidores de ph	UNIDAD	1
30	Amplificador de voz con microfono de auriculares FM, sistema de altavoz para guias turisticos.	52161547	Amplificadores de audio	UNIDAD	1
31	Grabador De Campo Zoom F3 De 2 Entradas/2 Pistas Con Accesor. Grabador de campo portátil Zoom F3 de 2 entradas/2 pistas Audio automático sin distorsiones El F3 utiliza convertidores A/D duales y tecnología de grabación flotante de 32 bits para capturar señales intensamente altas sin recortar los convertidores y ofrecer sonidos extremadamente silenciosos sin un ruido abrumador, todo ello sin necesidad de ningún ajuste de ganancia por su parte. F3 puede grabar todo el día sin problema. Transferencias de audio y archivos por USB	45121504 - 41115500	Cámaras digitales	UNIDAD	1
32	Guía de Aves – Guía Avifauna Colombiana de Fernando Ayerbe	60103922	Guías de referencia de biología	UNIDAD	1
33	Binoculares GAMA ALTA 8x42 Para Observación	41111717	BINOCULARES	UNIDAD	1
34	Toldo Carpa Impermeable Plegable 3x2 Resiste Color Blanco	49121503	Carpas	UNIDAD	1
35	Capa Camuflada Militar Impermeable Capucha Lluvia Senderismo. Es una chaqueta hecha de una membrana impermeable que protege de la lluvia y el viento. Tiene capucha, bolsillos con cremallera y puños y bajo ajustables. Tiene un patrón de camuflaje que se mimetiza con el entorno natural. Es ligero, transpirable y duradero. Talla: Unica Adultos. Color: Camuflado. Capucha: SI. Cierres y Broches.	46181546	Carpas	UNIDAD	1
36	Linterna Led Tactica Recargable Usb Impermeable. - Linterna construida en metal y aluminio, resistente y con el tamaño perfecto.	39111610	Linternas	UNIDAD	1

37	Gps Garmin Etrex 22x Topografía Senderismo Garantia 2 Años	43221722	Antena de sistema de posicionamiento geográfico gps	UNIDAD	1
38	Freidora Eléctrica Con Potencia De 3000w Zimtown	48101509	Freidoras para uso comercial	Unidad	1
39	Caldero 40 litros	48101908	Ollas para servicio de comidas	Unidad	1
40	Sartén 28cm Acero Inoxidable Linea Maestro	52151802	Sartenes para uso doméstico	Unidad	1
41	Licuadora Xpert Series Oster, con control de textura, Vaso de vidrio 2 Litros + Vaso portatil Blend&Go, Color Plateado	48101608	Licuadoras para uso comercial	Unidad	1
42	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD N.A. TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA CALDERO INDUSTRIAL MATERIAL N.A. Caldero Industrial 60X70Cm con Tapa	48101908	Ollas para servicio de comidas	Unidad	1
43	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 11.4 LT TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA A PRESION CON TURBO MATERIAL ACERO INOXIDABLE - Olla A Presión Magna 15 Litros	52151808	Ollas a presión para uso doméstico	Unidad	1
44	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 12 QT TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA DE VAPOR MATERIAL ACERO INOXIDABLE - Olla De Acero Inoxidable 12 Quart Con Tapa, Multipurpose	48101908	Ollas para servicio de comidas	Unidad	1
45	TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 30 LITROS TAMAÑO N.A. UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA INDUSTRIAL MATERIAL ALUMINIO -	48101908	Ollas para servicio de comidas	Unidad	1
46	Vajilla Stylo Color Verde 4 Puestos 16 Piezas Colección Future Terrains	48101901	Vajilla fina para servicio de comidas	set 16 piezas	1
47	Juego de Cuchillos 8 Piezas Acero Mango Negro Tramontina	52151702	Cuchillos para uso doméstico	set 8 piezas	1
48	Juego Cucharas De Mesa Tramontina Maresias De Acero Inoxidable 12 Pzas	48101801	Cubiertos para uso comercial	Paquete x 12 piezas	1
49	Juego Tenedores De Mesa Tramontina Maresias Acero Inoxidable 12 Pzas	48101801	Cubiertos para uso comercial	Paquete x 12 piezas	1
50	Juego Cuchillos De Mesa Tramontina Maresias Acero Inoxidable 12 Pzas	48101801	Cubiertos para uso comercial	Paquete x 12 piezas	1
51	Vaso Capitol Tmbler set x 6 unidades	56141602	Vasos de vidrio	Canastilla x 6 unidades	1
52	Carpa impermeable para 2 personas para camping MH100 Quechua gris	49121503	Carpas	UNIDAD	1
53	Colchón inflable para camping 200x120cm 2 personas Quechua Air comfort azul	49121507	Colchones neumáticos	UNIDAD	1
54	CABINA ACTIVA PRO DJ PB15LMP3-B CABINA RECARGABLE 15" PRO DJ CON MICROFONOS INALAMBRICOS	52161547	Amplificadores de audio	Unidad	1
55	Tienda de campaña para fiestas al aire libre de 10 x 30 pies, carpas grandes blancas para fiestas con 5 paredes laterales extraíbles y ventanas	49121503	Carpas	Unidad	1
56	Parasol lona desfogue beige 2.60m varilla fibra vidrio liso	56101601	Paraguas para jardín	Unidad	1
57	Estantería Metal/Madera sin Tornillos 176x75x40 cm 4 Niveles	24102004	Estanterías para almacenaje	Unidad	1

58	Juego de mesa rectangular plegable 120x70 C/4, con 4 sillas de bar de madera, color natural - Material: Madera natural de alta calidad Acabado: Tono natural o envejecido Sillas con asiento redondo o cuadrado. Medidas de la mesa: • Largo: 1 metro - • Ancho: 60. cm - • Alto: 75 cm Medidas de la silla : * alto 86 cm - * Sentadero al suelo 50 cm - * Sentadero de 39 por 38 cm	48102009	Mesas para servir o dispensar comidas	Unidad	1
59	Horno Digital con Freidora de Aire 42 Litros de Capacidad Oster 10 Funciones pre-determinadas, Recubrimiento Antiaderente, Color Plateado	52141521	Hornos tostadores para uso doméstico	Unidad	1
60	Cafetera Espresso KRUPS Authentic+ Acero Inoxidable 15 Bares de Presión	48101909	Teteras o cafeteras para servicio de comidas	Unidad	1
61	Licuadora Profesional 1200 Watts BL641 Negro	48101608	Licuadoras para uso comercial	Unidad	1
62	Set de Té Armonía 8 Piezas 249.6ml	52152016	Set de servicio de mesa para uso doméstico	Set x 8 piezas	1
63	molino cafe automatico con selector molienda 18 ajustes hamilton beach	52151631	Molino de alimentos para uso doméstico	Unidad	1
64	Chantillera Profesional Dispensador Crema Chantilly 500ml	48101813	Batidoras manuales para uso comercial	Unidad	1
65	Capsulas Bala Chantilly Dispensador Crema Isi N2o X10 Pipeta	48101813	Batidoras manuales para uso comercial	Caja	1

LOTE FERRETERIA

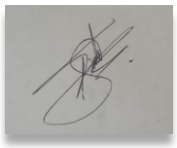
ITEM	DESCRIPCION	secop	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad
1	Cemento gris uso general - bulto por 50kg	30111601	Cemento	BULTO	1
2	Varilla G-60 W – ½ pulg 6metros corrugada diámetro de ½ pulg	30102401	Varillas de aleación ferrosa	UNIDAD	1
3	Ladrillo N° 4 rayado 10x20x40cm 5,5 kilos	30131607	Ladrillo de arcilla	UNIDAD	1
4	Teja termoacústica trapezoidal 6M espesor 0.30mm, largo 600cm, material foil aluminio-asfalto modificado y lamina de acero	251741	Sistema de tejado	UNIDAD	1
5	Tubo rectangular 80x40x2.5mm x 6m estructural acero HR grado 50, estructural	301017	Vigas	UNIDAD	1
6	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 500L	20142904	Tanque plástico	UNIDAD	1
7	MALLA ESLABONADA 1.5X10M METAL 2.1/4X2.1/4 2.5MM	11162111	Malla	UNIDAD	1
8	Malla electrosoldada 6mm de 6x2,35m separación 15x15cm	30111903	Lámina de malla de alambre	UNIDAD	1
9	Teja Zinc Ondulada 3.048x0.80mt Cal 34 0.20mm	30151514	Tejas metálicas	UNIDAD	1
10	Ladrillo Prensado Liviano 6*24.5*12	30131607	Ladrillo	UNIDAD	1
11	Fleje o Estribo 25 x 25cm x 3/8pulg Caja 40 Und.	30103600	Flejes estructurales	UNIDAD	1

12	Varilla G-60 W 5/8-Pulg X 6M 9.312Kg Apróx. Corrugada	30102403	Varillas de hierro	UNIDAD	1
13	Cercha metálica de 3 mt	30101501	Ángulos de aleación ferrosa	UNIDAD	1
14	Tubo de PVC presion RDE 21 de 1" X 6m	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	Unidad	1
15	Tubo de PVC presion RDE 21 de 1/2" X 6m	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	Unidad	1
16	Manguera polietileno PEAD microtubo de 5 mm x 100m	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
17	perforador para manguera de 16 mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
18	Conector plástico para unir microtubo de 4,5mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
19	Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 235 Psi	40141654	Válvula de regulación	UNIDAD	1
20	Filtro de discos de 1" Para riego por Goteo, Microaspersión y Jardinería	40161502	Filtros de agua	UNIDAD	1
21	ElectroBomba Solar Supficial 24VDC y 370W con accesorios de conexión a tuberia de 1"	40151507	Bombas de irrigación	UNIDAD	1
22	Manometro Glicerina 0 - 200 PSI que permite ver la presion en caratula de 2,5" conexión 1/4" en Bronce, Con buje reductor liso-roscado de 1/2 a 1/4" pvc	41103311	Manómetro	UNIDAD	1
23	Panel solar 600W Policristalinos 24V	60104701	Dispositivos de recolección solar	UNIDAD	1
24	Bateria plomo gel 105Ah/12V	26111707	Baterías de plomo-ácido		1
25	Controlador de carga 12/24V-20A	60104701	Dispositivos de recolección solar	UNIDAD	1
26	Cables (2x 15m) terminales y conectores para sistema panel solar	60104701	Dispositivos de recolección solar	UNIDAD	1
27	Union de doble espigo PE de 16mm - Presentación: Unidad	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
28	Union PVC presion hembra roscada de 1/2" - Presentación: Unidad	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
29	Buje liso soldado PVC presión de 1"x 1/2" Presentación: Unidad	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
30	Adaptador plastico espigo 16mm x 1/2" rosca macho	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
31	Union PVC presion liso de 1"	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1

32	Codo Pvc presion 90° Liso 1"	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
33	Tee Pvc Presión Lisa 1"	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
34	Obturador Goteo de 16mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
35	Micro aspersor rotativo de 25 a 30 gal./mnuto conexión a micro tubo de 5mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
36	gotero de botón de múltiples salidas 4 l/h	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1
37	soldadura pvc presion x 1/4 galon	31201610	Pegamentos	UNIDAD	1
38	limpiador tuberia Pvc presion x 1/4 galon	47131827	Limpiadores o removedores de manchas	UNIDAD	1
39	cinta teflon 3/4 x10m	31201501	Cinta de ductos	UNIDAD	1

Adicionalmente que se compromete a realizar e servicio dentro de los términos de solicitud del supervisor garantizando las especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios a contratar

Atentamente,



SUMINISTROS Y CONSULTORIAS ZEUS SAS
Número de identificación 901.575.119-3
Nombre del representante legal **FABIAN ALBERTO RODRIGUEZ ESCOBEDO**
Número de identificación 86.087.532
Dirección de notificaciones: CALLE 3B NO 22 – 110, LOCAL 2, BARRIO AGUAS CLARAS
Teléfono: 312-284-51-20
Correo electrónico: consultoriaysuministroszeus@gmail.com