Miraflores, Boyaca 23 de Noviembre de 2025.

Alcaldia municipal de Miraflores
Dra **LEDYS SORAYA VERA MONROY**
Alcaldesa
Miraflores-Boyaca

Asunto: Suministro de Kits para los PRAE

Por medio de la presente y de acuerdo a su amable solicitud, estamos cotizando los siguientes elementos, según se detalla a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Pala N° 2 redonda con material del mango en madera, Largo del mango 513 m, con un Largo total de 513 m, Ancho de 132 m, forma de la punta en punta	UND	24	$47.000	$1.128.000
2	Pala Jardinera Redonda con material del mango de madera; largo total de 72 cm, largo cabeza 35 cm, ancho 15 cm.	UND	24	$23.000	$552.000
3	zacapico 5LB, con un Largo total de 467 mm, largo de la pala de 200 mm, largo de la punta de 210 mm, ancho de la pala de 108 mm.	UND	24	$76.000	$1.824.000
4	Azadón con un alto de 288 mm y ancho: 192 mm fabricada en una sola pieza.	UND	24	$69.000	$1.656.000
5	MACHETE DE 20"	UND	24	$29.000	$696.000
6	semillero de hortalizas lechuga, cilantro, zanahoria, acelga, espinaca X sobre 3 gramos	UND	138	$3.600	$496.800
7	palín Hoyadora con una longitud total de 1.3 metros, diámetro de la broca de 10 cm, material en acero de alta resistencia y un Peso de 2.5 kg.	UND	24	$50.000	$1.200.000
8	Balde de 10 litros, pico en punta que facilita verter el líquido, manija ergonómica, resistente con una medida de largo de 30.5 cm, ancho 29 cm, alto 24.7 cm; con grabados los litros en la parte interior.	UND	3	$29.000	$87.000

CALLE 6 7 - 43 LOCAL 5 – Centro Miraflores Boyacá
Email.
jhonera0723@gmail.com
Cel. 3102844784

9	Zaranda en madera grande 49cm x 84cm con malla 8 x 8	UND	3	$72.000	$216.000
10	Plástico Negro 4 Metros X 6 M Negro Calibre 6	METRO	5	$7.000	$35.000
11	Rastrillo metálico para jardín, 20 dientes, mango 48"	UND	3	$28.000	$84.000
12	POLLONAS EN PIE DE 16 SEMANAS PARA PRODUCCIÓN DE HUEVOS, CUIDADAS EN CONDICIONES OPTIMAS DE SALUBRIDAD Y BIENESTAR.	UND	15	$46.000	$690.000
13	Fertilizante complejo granular NPK 17 – 6 – 18 - 2, Bulto por 50 kg. con registro ICA. Café: El Fertilizante Producción 17-6-18-2 x 50 Kg es una fórmula equilibrada diseñada para satisfacer las necesidades nutricionales de tus cultivos. Con una proporción de nutrientes de 17% de nitrógeno (N), 6% de fósforo (P), 18% de potasio (K) y 2% de azufre (S), este fertilizante promueve un crecimiento robusto y un desarrollo saludable de las plantas. Con registro ICA.	UND	1	$220.000	$220.000
14	Abono Orgánico en presentación en bulto por 40 kilogramos con certificado ICA	UND	1	$42.000	$42.000
15	Cal Dolomita en presentación de bulto por 50 Kilogramos composición mínima de calcio (CaO 34%) y Magnesio (MgO 15%).	UND	1	$27.000	$27.000
16	BULTO DE PURINA MAXI HUEVO DE 40 Kg, ALIMENTO COMPLETO PARA SUMINISTRAR A GALLINAS PONEDORAS DESTINADAS A LA PRODUCCIÓN DE HUEVO COMERCIAL COMO ÚNICO ALIMENTO A PARTIR DE LA SEMANA 18.	UND	4	$122.000	$488.000
17	BEBEDEROS DE 8 LTS EN PLÁSTICO PARA USO AVICOLA DE MATERIAL DE Polipropileno de alto impacto y polietileno altamente resistente Dimensiones (Diámetro 29,3 cms Alto 35,5 cms; Peso 710gr)	UND	2	$30.000	$60.000
18	Nidal para 15 gallinas en postura. Elaborado en madera de pino patula y pino canadiense, de medidas de 2 metros de altura, 1.50 metros de ancho y 2.50 metros de largo, incluye: tejado y malla metálica.	UND	1	$2.550.000	$2.550.000
19	Sobre de semillas de Lechuga Simpson Crespa X 7gr	UND	23	$4.200	$96.600

CALLE 6 7 - 43 LOCAL 5 – Centro Miraflores Boyacá
Email.
jhonera0723@gmail.com
Cel. 3102844784

20	Sobre de semillas de Cilantro Patimorado x 5 gr	UND	23	$2.600	$59.800
21	Sobre de semillas de Cebolla Puerro x 5 gr	UND	23	$4.600	$105.800
22	Sobre de semilla De Acelga x 5 Gr	UND	23	$3.600	$82.800
23	Sobre de semillas Espinaca Viroflay Sobre x 5 gr	UND	23	$4.100	$94.300
24	Sobre de semillas de BROCOLI WALTHAM x 5gr	UND	23	$2.600	$59.800
25	Sobre de semillas de Repollo Bola Verde x 5gr	UND	23	$4.600	$105.800
26	Sobre de semillas de Hierba buena x 5 gr	UND	23	$5.800	$133.400
27	ESTACION METEOROLOGICA PRO2 PLUS INALAMBRICA, APLICACIONES: Mide y gestiona variables meteorológicas con alto nivel de precisión, fiabilidad y robustez. Los datos son enviados inalámbricamente a una consola. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Sensores incorporados: Precipitación, velocidad del viento, dirección del viento, temperatura, humedad relativa, radiación solar, radiación ultravioleta, presión barométrica, Temperatura exterior: -40°C a 65°C, Humedad exterior: 0% a 100%, Precipitación: 0 a 6553 mm, Velocidad del viento: 1 a 320 km/hr, Dirección del viento: 0° a 360°, Radiación ultravioleta: 0 a 16 índice, Radiación solar: 0 a1800 w/m2, Presión barométrica: 410 a 820 mm Hg, Energía conjunto de sensores: Panel solar de 0,5 Watts y batería de respaldo de litio de 3V, Energía consola: Adaptador de corriente AC, Pronóstico del tiempo de las próximas 12 horas * Comunicación entre consola y conjunto de sensores de 300 metros a línea de vista , Actualización de la información cada 2.5 segundos ACCESORIOS INCLUIDOS, Consola WeatherLink Wifi, 6313, Trípode, 7716, Suscripción anual PRO, WeatherLink por un año, 6561	UND	1	$14.800.000	$14.800.000

CALLE 6 7 - 43 LOCAL 5 – Centro Miraflores Boyacá
Email.
jhonera0723@gmail.com
Cel. 3102844784

28	TRANSMISOR ESTACION SUELO, REQUIERE TENER UNA ESTACIÓN DAVIS PRO2, APLICACIONES: Interpreta y envía datos de los sensores a la consola de manera inalámbrica. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Mediciones permitidas: Humedad de suelo en cb, temperatura de suelo, humectación de hoja Alimentada por energía solar y batería Temperatura de funcionamiento: -40°C a +65°C Temperatura no operativa: -45°C a +70°C, Panel solar: 0.5 Watts, Duración de la batería: 8 meses sin luz solar, más de 2 años dependiendo de la carga solar, Carcasa en plástico PVC resistente a rayos UV ACCESORIOS INCLUIDOS: Batería de litio de 3V, CR123A SENSORES OPCIONALES, Sensor de humedad del suelo, 6440 Sensor de temperatura, 6470, Sensor de humedad de hoja, 6420	UND	1	$2.985.000	$2.985.000
29	SENSOR HUMEDAD DE SUELO, MARCA: DAVIS INSTRUMENTS, REQUIERE TENER LA ESTACIÓN REF 06345, APLICACIONES: Mide humedad del suelo, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Variable medida: Humedad del suelo Método de medición: Indirecto – Presión de succión Profundidad de inserción: La deseada por el usuario Número de sensores por estación: Hasta 4 sensores Tipo de sensor: Resistencia eléctrica, Rango: de 0 a 200 cb, Intervalo de actualización: 62,5 a 75 segundos, Extensión del cable: 4,6 metros.	UND	4	$880.000	$3.520.000

CALLE 6 7 - 43 LOCAL 5 – Centro Miraflores Boyacá
Email.
jhonera0723@gmail.com
Cel. 3102844784

30	SENSOR TEMPERATURA DE SUELO, 6470, REQUIERE TENER LA ESTACIÓN REF. 06345, APLICACIONES: Mide temperatura del suelo o ambiente. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Variable medida: Temperatura del suelo, Medio de medición: Mide la temperatura del aire, suelo o agua Método de medición: Coeficiente de temperatura, Número de sensores por estación: Hasta 4 sensores, Tipo de sensor: Termistor de precisión, Rango: -40° a +65°C, Intervalo de actualización: 77 a 90 segundos, Extensión del cable: 4,6 metros, Tipo de cable: 22 AWG cable directamente enterrado, cables pelados y estañados.	UND	4	$1.060.000	$4.240.000
TOTAL					**$38.335.100**

Atentamente

Jhon Alexander Neira P

JHON ALEXANDER NEIRA
PLAZAS CC: 7188337 DE TUNJA
CELULAR: 3102844784