

**SECRETARIA DE GOBIERNO  
ALCALDIA LOCAL DE CUIDAD BOLIVAR**

**LISTA DE NECESIDADES A COTIZAR**

| <b>ADQUIRIR, POR LOTES, LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL SUMINISTRO AGROPECUARIO GENERAL (LOTE 1), SEMILLAS Y MATERIAL VEGETAL (LOTE 2), HERRAMIENTAS Y FERRETERÍA (LOTE 3), DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – EPP (LOTE 4), Y DOTACIÓN TÉCNICA (LOTE 5), EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN 2239 “CIUDAD BOLÍVAR, IMPULSANDO LA PRODUCTIVIDAD, COMERCIALIZACIÓN Y EL TEJIDO EMPRESARIAL RURAL ” Y 2240 “CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA EN SER, SOSTENIBLE, ACTIVA Y PARTICIPATIVA EN ESTRATEGIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS.</b> |                             |                                                                                                                                                                                             |                  | <b>PROVEEDOR:NTC REPRESENTACIONES</b> |                             | <b>NTC REPRESENTACIONES SAS</b> |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                                                             |                  | <b>NIT:9000585417-2</b>               |                             | <b>TELEFONO: 3133485959</b>     |            |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ELEMENTO Y/O PRODUCTO       | DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA                                                                                                                                                        | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD A COTIZAR                    | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO        |            |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Forrajera                   | Forrajera de alambre galvanizado #10 y equipada con 2 ganchos                                                                                                                               | Unidad           | 10                                    | \$ 363.664                  | \$                              | 3.636.640  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Gazaperas                   | Gazaperas alambre galvanizado, 35 cms de base, altura 23cm                                                                                                                                  | Unidad           | 40                                    | \$ 236.215                  | \$                              | 9.448.600  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Biodigestor Para Compostar  | Biodigestor hecho sobre medidas en geomembrana instalado para manejo de hasta 20 cerdos                                                                                                     | Unidad           | 2                                     | \$ 1.494.640                | \$                              | 2.989.280  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Lombricultivo               | Cajón rectangular con medidas de: largo: 2 m, ancho: 1 m con una profundidad de 60 cm. En geomembrana HDPE 40 Mils Nominal- canastilla de 30 kilos con semilla de lombriz roja californiana | Unidad           | 6                                     | \$ 117.215                  | \$                              | 703.290    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Alambre Galvanizado#10 Liso | Alambre galvanizado#10 liso                                                                                                                                                                 | Kg               | 40                                    | \$ 12.495                   | \$                              | 499.800    |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Carretilla                  | Con capacidad de carga hasta 150 kg llanta maciza.                                                                                                                                          | Unidad           | 4                                     | \$ 411.264                  | \$                              | 1.645.056  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Geomembrana                 | geomembrana HDPE grosor 0,1-3 mm ancho 1-8 mts longitud 50-100mts                                                                                                                           | Rollo            | 3                                     | \$ 2.975.000                | \$                              | 8.925.000  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Malla De Gallinero          | Malla Gallinero: 1 x 1/4 pulgada 1.5 x 30m                                                                                                                                                  | Rollo            | 25                                    | \$ 173.264                  | \$                              | 4.331.600  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Malla Ovina / Caprinos      | Material: Acero 1005 -1012, Altura: 1.20 m, Longitud: 50 m, Galvanizado, Calibre exterior: 12.5, Calibre interior: 14                                                                       | Rollo            | 16                                    | \$ 506.464                  | \$                              | 8.103.424  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Malla Eslabonada            | Fabricado en alambre galvanizado y recubierto con PVC sobre galvanizado, calibre 10 de ojo 1 pulgada rollo 20 mts                                                                           | Rollo            | 4                                     | \$ 462.910                  | \$                              | 1.851.640  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Soportes Para Tubería       | grapa de 1/2 doble oreja galvanizada                                                                                                                                                        | Unidad           | 80                                    | \$ 29.155                   | \$                              | 2.332.400  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tanque De Agua              | tanque de agua 500 L con tapa entrada y salida de 1/2 diámetro 105 cm largo 105 cm                                                                                                          | Unidad           | 48                                    | \$ 458.864                  | \$                              | 22.025.472 |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tuberia Pvc                 | tubería 1 pulgada largo 6 metros                                                                                                                                                            | Unidad           | 30                                    | \$ 117.215                  | \$                              | 3.516.450  |

|    |                                                                  |                                                                                                                                                                            |         |     |              |               |
|----|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------------|---------------|
| 14 | Valvula De Paso                                                  | una pulgada de diámetro , presion maxima 235 psi                                                                                                                           | Unidad  | 10  | \$ 29.155    | \$ 291.550    |
| 15 | Bomba Periférica                                                 | potencia 0,5 HP voltaje 110 V amperaje 4,5A, presión 4,5bar                                                                                                                | Unidad  | 6   | \$ 3.029.740 | \$ 18.178.440 |
| 16 | Caseta Bodega Jardín                                             | Alto198cm, Ancho 130cm, largo 192cm, capacidad 3,8lt, material polipropileno                                                                                               | Unidad  | 4   | \$ 1.018.640 | \$ 4.074.560  |
| 17 | Geomembrana                                                      | Geomembrana hdpe grosor 0,1-3 mm ancho 1-8 mts longitud 50-100mts                                                                                                          | Rollo   | 8   | \$ 3.153.500 | \$ 25.228.000 |
| 18 | Nylon Cortacésped (Hilo Redondo) Rojo Para Guadaña, Calibre 2,7. | Nylon (hilo redondo) rojo para guadaña. calibre 2,7. rollo x 400 metros                                                                                                    | Rollo   | 1   | \$ 411.264   | \$ 411.264    |
| 19 | Nylon Cortacésped (Hilo Redondo) Rojo Para Guadaña, Calibre 3,3. | Nylon (hilo redondo) rojo para guadaña. calibre 3,3. rollo x 400 metros                                                                                                    | Rollo   | 1   | \$ 435.302   | \$ 435.302    |
| 20 | Cuchilla De Dos Puntas Para Guadaña                              | Cuchilla de dos puntas para guadaña. Repuesto para Guadaña Marca Toyama, Modelo Tbc43X                                                                                     | Unidad  | 1   | \$ 17.255    | \$ 17.255     |
| 21 | Grapadora De Invernadero                                         | Grapadora invernaderos p6c-8. manejo manual su principal función es el sellamiento de plástico o tela, que comúnmente son usadas en campos de floricultura o invernaderos. | Unidad  | 1   | \$ 81.515    | \$ 81.515     |
| 22 | Grapa                                                            | Grapa industrial referencia p6c-8 con acabado galvanizado, con puente interior de 10 mm. usos: grapadora para costura invernaderos. caja x 5.000 grapas                    | Caja    | 10  | \$ 17.255    | \$ 172.550    |
| 23 | Mulch Negro/Plata                                                | Plástico de Mulch Negro de Plata película de Mulch perforado con UV Resistencia                                                                                            | Rollo   | 2   | \$ 1.494.640 | \$ 2.989.280  |
| 24 | Plástico Invernadero                                             | Cubierta en plástico español calibre 7 ATH150 7 capas x metro cuadrado.                                                                                                    | Metro 2 | 110 | \$ 29.155    | \$ 3.207.050  |
| 25 | Bomba De Agua Dc                                                 | Sumergible o de superficie, 24 V, caudal 1000–1200 L/h                                                                                                                     | Unidad  | 3   | \$ 3.403.400 | \$ 10.210.200 |
| 26 | Cableado Eléctrico (Solar/Control)                               | Cable de 2.5 mm o 4 mm para conexiones panel, bomba y sensores                                                                                                             | Metros  | 30  | \$ 19.635    | \$ 589.050    |
| 27 | Caja De Control E Impermeabilización                             | Caja estanca IP65 para proteger conexiones eléctricas                                                                                                                      | Unidad  | 1   | \$ 815.150   | \$ 815.150    |

|    |                                            |                                                                                                                                                                     |        |    |              |              |
|----|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------|--------------|
| 28 | Controlador/Programador De Riego           | Programable, compatible con sensores (Arduino, PLC o comercial solar)                                                                                               | Unidad | 1  | \$ 1.018.640 | \$ 1.018.640 |
| 29 | Conectores Tipo T Y Codos                  | Uniones para ramales y bifurcaciones (16 mm y ¾")                                                                                                                   | Unidad | 15 | \$ 24.395    | \$ 365.925   |
| 30 | Filtro De Agua                             | Filtro de malla o disco, 120 mesh mínimo                                                                                                                            | Unidad | 1  | \$ 196.350   | \$ 196.350   |
| 31 | Soportes Para Tubería                      | Grapa de 1/2 doble oreja galvanizada                                                                                                                                | Unidad | 40 | \$ 19.635    | \$ 785.400   |
| 32 | Válvula Solenoide 12-24 V                  | Electroválvula para control automático                                                                                                                              | Unidad | 2  | \$ 81.515    | \$ 163.030   |
| 33 | Tubería Principal (Pead O Pvc)             | Diámetro ¾" o 1", polietileno o PVC                                                                                                                                 | Metros | 10 | \$ 33.915    | \$ 339.150   |
| 34 | Tubería Secundaria (Ramales)               | Polietileno 16 mm o similar                                                                                                                                         | Metros | 60 | \$ 50.575    | \$ 3.034.500 |
| 35 | Regulador De Presion                       | 1 bar o 1.5 bar, entrada/salida rosca ¾ o 1 pulgada                                                                                                                 | Unidad | 1  | \$ 292.264   | \$ 292.264   |
| 36 | Codos de 1 1/2" en pvc                     | Acoples con cuerpo y tuercas en polietileno con alta resistencia a los rayos UV. Conexiones rápidas y seguras.                                                      | Unidad | 20 | \$ 8.152     | \$ 163.030   |
| 37 | Conector cinta manguera                    | Unión cinta-cinta, para cinta de Riego por goteo 16 mm.                                                                                                             | Unidad | 60 | \$ 5.355     | \$ 321.300   |
| 38 | Conector espigo 16 mm                      | Conector Espigo 12 X 16mm Abc. Riego para manguera 16 mm                                                                                                            | Unidad | 60 | \$ 5.355     | \$ 321.300   |
| 39 | Cuerda para cerca eléctrica rollo de 200 m | Cordón trenzado, con alambre conducto de seis filamentos conductores de acero inoxidable.                                                                           | Rollo  | 5  | \$ 355.334   | \$ 1.776.670 |
| 40 | Malla hexagonal pajarito                   | Rollo de malla de 1/2 pulgada (0.9x30m)                                                                                                                             | Rollo  | 20 | \$ 331.415   | \$ 6.628.300 |
| 41 | Manguera de 1 1/2pulgada media presion     | Referencia: 1.1/2"C40; Diámetro Interior: 1.1/2" pulgada - 38,10 milímetros, longitud: 100 mt, Plástico, PEBD peletizado de primera Pos-Industrial. Rollo x 100 mt. | Rollo  | 1  | \$ 363.664   | \$ 363.664   |

|              |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |                       |               |  |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------|---------------|--|
| 42           | Manguera de 16 mm                            | Manguera en polietileno peletizada de 16mm de excelente calidad, Rollo x 100 metros especial para riego por goteo, miniaspersión y nebulización, flexible para adaptarse a distintos terrenos mediante sus conexiones internas, con capacidad hasta de 80 PSI                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rollo  | 1  | \$ 542.640            | \$ 542.640    |  |
| 43           | Registro con silleta cinta manguera de 16 mm | Válvula Cinta a Manguera para cinta de riego 16 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | 60 | \$ 10.115             | \$ 606.900    |  |
| 44           | Registro PVC de 1 1/2 "                      | Accesorio para el control de paso de un fluido a través de una tubería por medio del giro de la manija.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | 5  | \$ 17.255             | \$ 86.275     |  |
| 45           | Remolque campero agrícola                    | Capacidad de carga: 1.500 kg<br>- Dimensiones aproximadas: Largo: 1.25-1.8 m · Ancho: 1.0-1.2 m · Altura de estacas: 0.4-0.7 m<br>- Material: Chasis en acero estructural, estacas en tubo galvanizado o madera inmunizada<br>- Tipo de enganche: Manual tipo ojo con pasador, compatible con camperos, cuatrimotos y tractores livianos<br>- Sistema de ruedas: Neumáticas antipinchazo o reforzadas para terreno irregular<br>- Volumen útil: 0.5 a 1.5 m³ según modelo<br>- Opcionales: Techo tipo lona, caja de herramientas, freno de inercia | Unidad | 1  | \$ 17.255.000         | \$ 17.255.000 |  |
| <b>TOTAL</b> |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    | <b>\$ 170.970.156</b> |               |  |

**Nota: Señor Oferente, para la presentación de la cotización, usted deberá diligenciar los datos de la empresa que representa, con la respectiva firma que acredite la veracidad**

**PROFESIONAL QUE REALIZO LA COTIZACION: KAREN ORTIZ**

**FECHA: AGOSTO 8-2025**

ATTE

KAREN YULIETH ORTIZ S.

C.C. 1.016.065.647 DE BOGOTA