nasagro
Nacional de Soluciones Agrícolas

KIT DE RIEGO PARA HORTALIZAS
SENA

Cliente: **Edison Olaya**
SENA

Correo electrónico: **ejolaya1@misena.edu.co**
Tel. Contacto: **+57 305 869 4522**

PROPUESTA ECONOMICA No. 776-220720
22 de julio de 2020

DESCRIPCIÓN	*CANT*	*UND*	*VALOR UNITARIO*	*SUBTOTAL*
Tanque COLEMPAQUES de 2,000 Lt - Tipo Agua	*1*	*Unidad*	*$ 946.193*	*$ 946.193*
Acople tanque PVC de 1"	*2*	*Unidad*	*$ 8.957*	*$ 17.914*
Tubería presión PVC extremo liso de 1" - RDE 21	*18*	*Metro*	*$ 3.559*	*$ 64.066*
Universal PVC de 2"	*1*	*Unidad*	*$ 35.054*	*$ 35.054*
Buje soldado PVC de 2" x 1"	*2*	*Unidad*	*$ 3.634*	*$ 7.269*
Unión soldada PVC de 2"	*2*	*Unidad*	*$ 2.815*	*$ 5.629*
Electro bomba centrifuga PEDROLLO Ref. CPm 660 de 2,0 hp Bifásica a 220 V - Grupo de presión con tanque Hidro neumático de 60 Lt Horizontal - Encendido / Apagado Automático por diferencial de presión	*1*	*Unidad*	*$ 2.075.360*	*$ 2.075.360*
Tablero de control eléctrico para motor de 2,0 Hp bifásico a 220 V - Incluye protecciones	*1*	*Unidad*	*$ 447.868*	*$ 447.868*
Buje soldado PVC de 2" x 1-1/4"	*1*	*Unidad*	*$ 3.634*	*$ 3.634*
Tubería presión PVC extremo liso de 1-1/4" - RDE 21	*1*	*Metro*	*$ 3.559*	*$ 3.559*
Adaptador macho PVC de 1-1/4"	*1*	*Unidad*	*$ 2.283*	*$ 2.283*
Adaptador macho PVC de 1"	*1*	*Unidad*	*$ 2.283*	*$ 2.283*
Codo 90° PVC de 1"	*12*	*Unidad*	*$ 1.300*	*$ 15.604*
Tee PVC de 1"	*4*	*Unidad*	*$ 1.810*	*$ 7.240*
Buje roscado PVC de 1" x 3/4"	*3*	*Unidad*	*$ 1.634*	*$ 4.901*
Válvula de aire combinada de 3/4" - BERMAD C10	*1*	*Unidad*	*$ 378.289*	*$ 378.289*
Buje soldado PVC de 2" x 1/2"	*1*	*Unidad*	*$ 3.634*	*$ 3.634*
Buje roscado PVC de 1/2" x 1/4"	*2*	*Unidad*	*$ 749*	*$ 1.498*
Manómetro glicerina de 0 a 80 PSI	*1*	*Unidad*	*$ 65.828*	*$ 65.828*
Válvula bola PVC RADIAL de 1" - Lisa	*3*	*Unidad*	*$ 38.080*	*$ 114.240*
Adaptador hembra PVC de 1"	*6*	*Unidad*	*$ 1.297*	*$ 7.782*
Filtro de anillos de 1" - AZUD - 120 mesh	*1*	*Unidad*	*$ 48.240*	*$ 48.240*

diseno@nasagro.com.co
Cel. 350 823 4913
km 2 via cajica tabio, Vereda lourdes

nasagro
Nacional de Soluciones Agrícolas

Válvula hidráulica solenoide BACCARA de 1"	*1*	*Unidad*	*$ 95.933*	*$ 95.933*
Programador de riego II.RI Smarth Bluetooh	*1*	*Unidad*	*$ 421.686*	*$ 421.686*
Adaptador macho rápido PE de 32 mm x 1"	*2*	*Unidad*	*$ 4.121*	*$ 8.241*
Tubería PEBD PN4 RDE17 de 32 mm	*100*	*Metro*	*$ 1.366*	*$ 136.564*
Tapón rápido PE de 32 mm	*2*	*Unidad*	*$ 4.642*	*$ 9.284*
Arrancador y silleta larga PE a PE de 16 mm	*100*	*Unidad*	*$ 976*	*$ 97.562*
Manguera PEBD PN4 RDE17 de 16 mm	*100*	*Metro*	*$ 644*	*$ 64.439*
Conector cinta manguera de 16 mm	*100*	*Unidad*	*$ 823*	*$ 82.300*
Línea de goteo de 16 mm STREAMLINE calibre 8mil con goteros de 1,0 LPH cada 20 cm - Rollo x 2,200 M	*2200*	*Metro*	*$ 187*	*$ 410.921*
Finde línea de 16 mm	*100*	*Unidad*	*$ 735*	*$ 73.493*
Tee PVC de 2"	*1*	*Unidad*	*$ 9.779*	*$ 9.779*
Universal PVC de 1"	*4*	*Unidad*	*$ 8.849*	*$ 35.395*
Inyector Venturi MAZZEI de 3/4" - Ref. 584	*1*	*Unidad*	*$ 271.202*	*$ 271.202*
Válvula cheque hidro PVC de 1/2" - Lisa	*1*	*Unidad*	*$ 30.583*	*$ 30.583*
Tubería presión PVC extremo liso de 1/2" - RDE 9	*12*	*Metro*	*$ 2.868*	*$ 34.419*
Unión soldada PVC de 1/2"	*4*	*Unidad*	*$ 264*	*$ 1.056*
Codo 90° PVC de 1/2"	*7*	*Unidad*	*$ 414*	*$ 2.898*
Rotámetro de 1/2" - Rango de 15 a 150 LPH	*1*	*Unidad*	*$ 265.391*	*$ 265.391*
Válvula PLASSON de 3/4" - Recta	*1*	*Unidad*	*$ 25.100*	*$ 25.100*
Adaptador macho PVC de 3/4"	*2*	*Unidad*	*$ 518*	*$ 1.036*
Buje soldado PVC de 3/4" x 1/2"	*4*	*Unidad*	*$ 402*	*$ 1.606*
Adaptador hembra PVC de 3/4"	*2*	*Unidad*	*$ 581*	*$ 1.163*
Filtro de anillos de 3/4" - ARKAL - 130 micras	*1*	*Unidad*	*$ 84.994*	*$ 84.994*
Buje soldado PVC de 1" x 3/4"	*1*	*Unidad*	*$ 801*	*$ 801*
Tanque AGROQUIMICOS de 250 Lt	*1*	*Unidad*	*$ 199.920*	*$ 199.920*
Servicio de instalación y capacitación	*1*	*Global*	*$ 1.791.486*	*$ 1.791.486*
			SUBTOTAL	***$ 8.415.619***
			IVA (19%)	***$ 0***
			TOTAL	***$ 8.415.619***

Se factura como sistema de riego excluido de IVA

Toda la información técnica y económica contenida en esta propuesta, parte del estudio técnico realizado por NASAGRO S.A.S. Por lo tanto, es información confidencial que se comparte exclusivamente con el cliente para fines de su estudio y evaluación. Se prohíbe la socialización y/o reproducción no autorizada de esta información

Condiciones comerciales:

Forma de pago:

- 100% anticipo.
- ***Consignar a Cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 337***

diseno@nasagro.com.co
Cel. 350 823 4913
km 2 via cajica tabio, Vereda lourdes

nasagro
Nacional de Soluciones Agrícolas

– 732577 – 40

Validez de la oferta:

- 15 días.
- Algunos elementos se ajustarán con el valor del dólar del día de emisión de la orden de compra
- Algunos elementos se cotizan con el valor del dólar para el día correspondiente a **$ 3.622**

Tiempo de entrega:

- 5 días hábiles después de firmado del contrato o emisión de la orden de compra.

Lugar de entrega e instalación:

- A convenir con el cliente

Fecha inicio de labores:

- A convenir con el cliente

Transporte:

- Incluido en la oferta

Garantías:

• Equipos de bombeo	(6) meses
• Accesorios eléctricos	(6) meses
• Tubería y accesorios PVC	(6) meses
• Tubería y accesorios PE	(6) meses
• Valvuleria y control	(12) meses
• Elementos de fertilización	(12) meses
• Tanques de almacenamiento	(24) meses
• Línea de goteo	(12) meses
• Programador	(12) meses
• Otros elementos	(6) meses
• Instalación	(6) meses

Nasagro S.A.S es una empresa de ingeniería especializada en brindar soluciones para el sector agropecuario en las áreas de riego, fertilización, diseño, maquinaria agrícola, entre otras, brindando el servicio más eficiente y enfocado a dar soluciones optimas al sector.

Somos amigos del medio ambiente ofreciendo entre nuestros productos, sistemas fotovoltaicos y con costo energético cero, además de hacer un uso eficiente del agua y demás recursos buscando siempre el máximo beneficio sin generar un impacto en el medio ambiente.

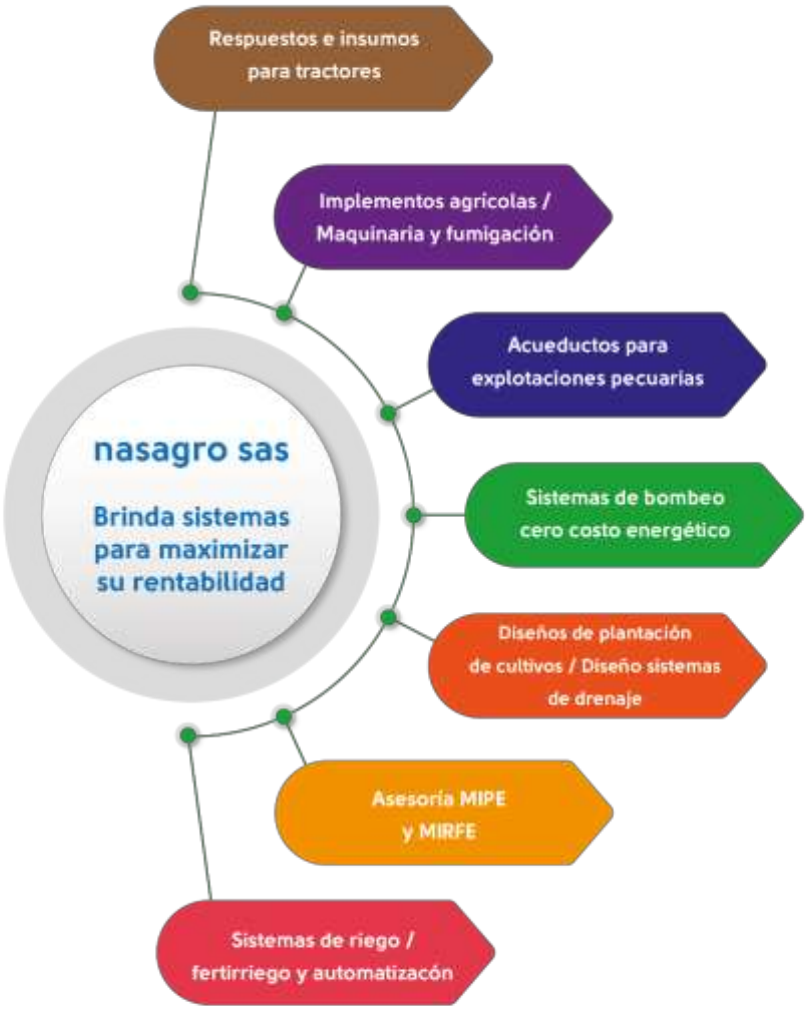
---

diseno@nasagro.com.co
Cel. 350 823 4913
km 2 via cajica tabio, Vereda lourdes

nasagro
Nacional de Soluciones Agrícolas

Julian Ríos Murcia

Ing. Julián E. Ríos M
Jefe de Ingeniería
Diseno@nasagro.com.co
Cel. +57 350 823 4913

Reviso y/o aprobó

SERVICIOS ADICIONALES