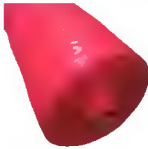


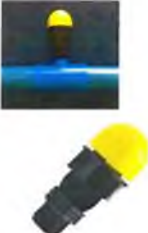
19 de Julio 2024

FICHA TÉCNICA

Adquisición de Insumos ferreteros para la construcción de tres proyectos Casa Sombra en la Provincia de Barahona comunidad Monte Grande del Programa Supérate.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDADES	CANTIDAD
1 	Rollo de cable de acero forrado No.5 x 1000mts Cable de acero utilizado para aplicaciones que requieren alta resistencia y durabilidad. Características Técnicas: • Diámetro: #5 • Material: Acero galvanizado • Resistencia a la tracción: Alta	UD	2
2 	Tensor p/cable 1/2"x8" M12". Dispositivos utilizados para tensar y asegurar cables y alambres en diversas aplicaciones. Características Técnicas: • Material: Acero galvanizado • Diámetro: #20 • Resistencia a la corrosión: Alta.	UD	150
3 	Rollo de saran rojo al 40 o 50% sombra 100 metros largo, 8 metros de ancho. Mallas tejidas de polietileno utilizadas para sombra y protección en cultivos y otras áreas. Características Técnicas: • 40 o 50% sombra 100 metros largo, 8 metros de ancho	UD	10
4 	Rollo de hilo de rafia de 1,125 m. Hilos fabricados de rafia de polipropileno, usados en agricultura, construcción y para atar diversas cargas. Características Técnicas: • Material: Polipropileno • Resistencia a la tracción: Alta • Usos: Agrícola, construcción, industrial	UD	4
5 	Bomba 2.2 HP CPM-660 110V. Bombas de agua de alta potencia utilizadas para sistemas de riego y transferencia de líquidos. Características Técnicas: • Potencia: 2.2 hp	UD	3

	• Caudal máximo: 5000 L/h • Material: Hierro fundido		
6 	Rollo de manguera de goteo de polietileno x 600mts. Tubería de polietileno de alta densidad (PE) de 40 mm de diámetro. Aplicación: Sistemas de riego agrícola y conducciones de agua. Características: • Resistente a la corrosión y a los rayos UV, alta durabilidad. • Presión máxima: 10 bar. • Temperatura de trabajo: -10°C a 50°C. • Diámetro exterior: 40 mm. • Espesor de pared: 3 mm. • Longitud estándar: Disponible en rollos de 100 m	UD	10
7 	Tubo PE de 40mm. Tubería de polietileno de alta densidad (PE) de 40 mm de diámetro. • Aplicación: Sistemas de riego agrícola y conducciones de agua. • Características: Resistente a la corrosión y a los rayos UV, alta durabilidad.	Metros	300
8 	Mini válvula dentadas de 16mm. Conectores de polietileno para mangueras de 16 mm con juntas de estanqueidad. Aplicación: Conexión segura de mangueras de riego. Características: • Fácil instalación, evita fugas. • Material: Polietileno de alta densidad. • Diámetro: 16 mm. • Presión máxima: 6 bar. • Incluye: Junta de goma para estanqueidad	UD	600
9 	Manguera ciega de 16mm x 100mts Manguera ciega de 16 mm sin emisores. Aplicación: Distribución de agua en sistemas de riego. Características: • Resistente y flexible. • Material: Polietileno. • Diámetro: 16 mm. • Presión máxima: 4 bar. • Longitud estándar: Disponible en rollos de 100 m	UD	1

10 	Conectores iniciales de 16mm + juntas. Manguera de polietileno con emisores integrados para riego por goteo. Aplicación: Riego localizado para cultivos y jardines. Características: • Emisores de caudal uniforme, resistente a obstrucciones. • Caudal del emisor: 2 L/h. • Separación entre emisores: 30 cm. • Presión de operación: 1 a 3 bar. • Diámetro: 16 mm. • Longitud estándar: Disponible en rollos de 50 m	UD	600
11 	Ventosa de 3/4". Dispositivo para la liberación de aire en tuberías de riego de 3/4". • Aplicación: Prevención de acumulación de aire en sistemas de riego. • Características: Instalación en puntos altos, resistente a la corrosión. • Material: Polietileno y acero inoxidable. • Conexiones: 3/4" rosca macho. • Presión máxima: 10 bar. • Temperatura de trabajo: -10°C a 50°C.	UD	4
12 	Válvula negra de 2". Regulación del flujo en sistemas de riego. • Características: Alta resistencia y durabilidad. • Material: PVC. • Conexión: 2" rosca hembra. • Presión máxima: 16 bar.	UD	2
13 	Anillas de cierre 16mm Anillas de cierre para asegurar conexiones en mangueras de 16 mm. • Aplicación: Prevención de desconexiones en sistemas de riego. • Características: Resistente y de fácil aplicación. • Material: Polipropileno. • Diámetro: 16 mm. • Resistencia: Alta resistencia mecánica.	UD	300
14 	Tapones finales PE de 40mm. • Aplicación: Sellado final de líneas de riego. • Características: Ajuste seguro, resistente a la presión. • Material: Polietileno.	UD	3

	• Diámetro: 40 mm. - Presión máxima: 10 bar.		
15 	Venturi de 3/4 con accesorios. Inyector Venturi de 3/4" con accesorios para fertilización líquida. • Aplicación: Inyección de fertilizantes en sistemas de riego. • Características: Alta eficiencia en mezcla de líquidos, fácil instalación. • Material: Polietileno. • Conexiones: 3/4" rosca macho. • Caudal de operación: 50-350 L/h. • Incluye: Manguera y válvula de control.	UD	3
16 	Empalme PE de 40mm x 1" rosca macho. Aplicación: Conexión de tuberías de diferentes diámetros. • Características: Alta resistencia, fácil instalación. • Material: Polietileno. • Diámetro: 40 mm. • Conexión: 1" rosca macho. • Presión máxima: 10 bar.	UD	3
17 	Adaptador de 40mm x 2" macho de PE. • Aplicación: Conexión de tuberías de diferentes diámetros. • Características: Alta resistencia, fácil instalación. • Material: Polietileno. • Diámetro: 40 mm. • Conexión: 2" rosca macho. • Presión máxima: 10 bar.	UD	6
18 	Codos PVC 2". • Aplicación: Sistemas de riego y conducciones de agua. • Características: Resistente a la corrosión, fácil de unir con cemento PVC. • Material: PVC. • Diámetro: 2". • Ángulo: 90°. • Presión máxima: 16 bar	UD	12
19 	Pegamento PVC. • Aplicación: Instalación de sistemas de riego y conducciones de agua. • Características: Rápido secado, fuerte adhesión. • Contenido: 500 ml. • Tiempo de secado: 5 minutos. Temperatura de trabajo: -10°C a 60°C	UD	3

20 	Teflón. Cinta de teflón para sellado de roscas. • Aplicación: Prevención de fugas en conexiones roscadas. • Características: Resistente a altas temperaturas y productos químicos. • Ancho: 19 mm. • Longitud: 15 m. • Grosor: 0.1 mm.	UD	6
21 	Pala de Corte. Pala de corte con cabeza de acero al carbono y mango de madera largo. • Dimensiones: Cabeza de 21 pulgadas, mango de 48 pulgadas. • Material: Cabeza de acero al carbono, mango de madera. • Uso: Ideal para cortar tierra dura y raíces.	UD	4
22 	Pico de palo. Herramienta robusta para trabajos de excavación y corte de raíces. • Dimensiones: Pico de 36 pulgadas con zapapico de 6 pulgadas. • Material: Cabeza de acero templado, mango de madera o fibra de vidrio. • Uso: Ideal para romper terrenos duros y trabajos de jardinería pesada	UD	4
23 	Rastrillo de 14 dientes. Rastrillo de jardín con 16 dientes y mango largo. • Dimensiones: Mango de 60 pulgadas, ancho de la cabeza de 16 pulgadas. • Material: Cabeza de acero, mango de madera. • Uso: Para nivelar la tierra, recolectar hojas y esparcir material.	UD	10
24 	Carretilla. Carretilla de construcción con bandeja de acero y ruedas neumáticas. • Capacidad: 6 pies cúbicos. • Material: Bandeja de acero, estructura de acero reforzado, rueda de caucho. • Uso: Para transportar materiales pesados en obras de construcción y jardinería.	UD	2
25 	Filtro cuerpo grande de 2" Filtro de agua con cuerpo grande y conexiones de 2 pulgadas. • Aplicación: Filtrado de partículas en sistemas de riego.	UD	3

	• Características: Alta capacidad de filtración, fácil mantenimiento. • Material: Polietileno y acero inoxidable. • Conexiones: 2" rosca macho. • Caudal máximo: 25 m³/h. • Grado de filtración: 120 micrones.		
26 	Manómetro de 1/4". Manómetro para medir la presión de agua. • Aplicación: Monitoreo de presión en sistemas de riego. • Características: Preciso y fácil de instalar. • Rango de presión: 0-10 bar. • Conexión: 1/4" rosca macho. • Diámetro del dial: 63 mm. • Material: Acero inoxidable.	UD	1
27 	Rollo de plástico Mulch. Rollo de plástico utilizado para cobertura de suelos en agricultura. • Aplicación: Conservación de humedad y control de malezas. • Características: Resistente a los rayos UV, fácil de extender. • Material: Polietileno. • Ancho: 1 m. • Longitud: 100 m. • Grosor: 50 micrones.	UD	3
28 	Adaptador PVC gris de 2" rosca hembra. • Aplicación: Conexiones de tuberías a dispositivos roscados. • Características: Alta durabilidad, fácil instalación. • Material: PVC. • Diámetro: 2". • Conexión: Rosca hembra. • Presión máxima: 16 bar.	UD	12
29 	Adaptador PVC gris de 2" rosca Macho. Aplicación: Conexiones de tuberías a dispositivos roscados. • Características: Alta durabilidad, fácil instalación. • Material: PVC. • Diámetro: 2". • Conexión: Rosca macho. • Presión máxima: 16 bar.	UD	12
30 	Tubo gris de 2" Tubo de PVC gris de 2 pulgadas para conducción de agua. • Aplicación: Sistemas de riego y conducciones de agua.	UD	2

	• Características: Resistente a la corrosión, alta durabilidad. • Material: PVC. • Diámetro exterior: 63 mm. • Espesor de pared: 3.2 mm. • Longitud: Disponible en tramos de 6 m		
31 	Tubo PVC gris de 3/4". Tubo de PVC gris de 3/4 pulgadas para conducción de agua. • Aplicación: Sistemas de riego y conducciones de agua. • Características: Resistente a la corrosión, alta durabilidad. • Material: PVC. • Longitud: Disponible en tramos de 6 m	UD	2
32 	Unión Universal de 16mm. Conectores universales para mangueras de 16 mm. • Aplicación: Conexiones rápidas en sistemas de riego. • Características: Versátiles y de fácil instalación. • Material: Polipropileno. • Diámetro: 16 mm. • Presión máxima: 6 bar.	UD	100
33 	Tensor p/cable No.16. Dispositivos utilizados para tensar y asegurar cables y alambres en diversas aplicaciones. Características Técnicas: • Material: Acero galvanizado • Diámetro: #16 • Resistencia a la corrosión: Alta	UD	150
34 	Prisioneros. Elementos de fijación utilizados para unir y asegurar componentes de estructuras metálicas. Características Técnicas: • Material: Acero inoxidable • Tipo de rosca: Variado • Resistencia a la tracción: Alta	UD	400
35 	Uniones de 40" Descripción: Uniones de tubería de 40 pulgadas, utilizadas para conectar secciones de tuberías de gran diámetro en sistemas industriales y de riego. Características Técnicas: • Diámetro: 40 pulgadas • Material: Acero galvanizado o PVC • Tipo de Conexión: Brida o roscado	UD	20

SUPERATE

36 	Tapones ciegos de 2" Descripción: Tapones ciegos de 2 pulgadas, utilizados para cerrar extremos de tuberías y evitar fugas. Características Técnicas: • Diámetro: 2 pulgadas • Material: PVC o acero inoxidable • Presión Máxima: 10 bar	UD	20
37 	válvula de paso 40" Descripción: Válvula de paso de 40 pulgadas, utilizada para controlar el flujo de líquidos en tuberías de gran diámetro. Características Técnicas: • Diámetro: 40 pulgadas • Material: Acero inoxidable o hierro fundido • Tipo de Válvula: Mariposa o compuerta • Presión Máxima: 16 bar	UD	10
38 	Conectores de tinacos de 5" Descripción: Conectores para tinacos de 5 pulgadas, utilizados para unir tinacos a sistemas de tuberías. Características Técnicas: • Diámetro: 5 pulgadas • Material: PVC o polietileno • Tipo de Conexión: Roscado o brida	UD	2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS:

El oferente deberá presentar la descripción adecuada con fotos del servicio, y el costo de transporte deberá estar incluido.

CRITERIO DE EVALUACIÓN:

Los bienes requeridos y los otros requerimientos serán evaluados bajo el método CUMPLE/NO CUMPLE.

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:

La adjudicación se hará a favor de un único oferente, cuya propuesta técnica cumplan con todos los requerimientos establecidos en las especificaciones técnicas, las condiciones generales, sus anexos y que presente la propuesta de menor precio de las que hayan sido habilitadas técnicamente. En caso de que ninguno de los oferentes presente la propuesta por la totalidad del proceso o no haber cumplido con la totalidad, la adjudicación se hará por ítems.

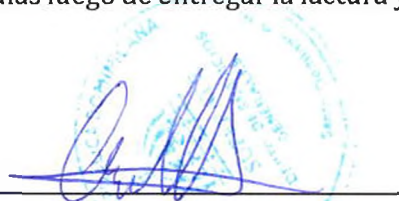
TIEMPO DE ENTREGA Y LUGAR:

Tiempo de entrega deberá ser cinco días luego de la notificación de orden de compra. El lugar de entrega deberá ser en nuestro almacén ubicado en el kilómetro 20 de la Autopista Duarte, calle Navarro #3, Residencial Cayacoa, Pedro Brand.

FACTURACIÓN Y CONDICIONES DE PAGO:

El proveedor debe emitir una factura por los bienes entregados y recibido conforme, detallando los bienes que hayan entregado. Al entregar su propuesta, el oferente debe otorgar un crédito de 60 días, luego de emitida la factura, para el pago de la misma. Las facturas deben ser remitidas firmadas y selladas al Programa Supérate, RNC No. 430-02945-9, con NCF gubernamental ubicado en la Leopoldo Navarro No. 61, Edificio San Rafael, 6to piso. Ens. Don Bosco, anexa la copia de la orden de compras del bien o servicio y conduce de la entrega del bien, DGII y TSS al día.

El pago se realizará en un plazo de 60 días luego de entregar la factura y la recepción conforme de los servicios suministrados.



Arq. Ana Noesi

Arquitecta.

Departamento de Servicios Generales