ADQUISICION DE ELEMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROYECTOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN DEL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, ARAUCA.

ITEM	Denominación del Bien y/o Servicio	Guadaña a Gasolina (2 tiempos)
1	Denominación Técnica del Servicio	Guadaña
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de dos (2) guadañas, que cumpla con las siguientes características; ➢ Tipo: guadaña a gasolina ➢ Dimensiones: alto 20 cm, peso 9.7 kg, ➢ Ancho de corte: 35 cm ➢ Capacidad del tanque: 1.2 litros ➢ Potencia: 3.1 HP ➢ Velocidad: 7500 RPM ➢ Alimentación: gasolina, aceite ➢ Cilindrada: 53.2 cc ➢ Motor: 2 tiempos refrigerado por aire **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Kit de Protección Guadaña**
2	Denominación Técnica del Servicio	Kit de protección
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de un (1) kit de protección guadaña, que cumpla con las siguientes características; El Kit de protección debe estar compuesto por los siguientes elementos; ➢ Un (1) casco de visor transparente y Malla ➢ Delantal de carnaza ➢ Guantes de Poliuretano ➢ Arnés ➢ Polainas de Carnaza **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Pala plana con mango en madera**

3	Denominación Técnica del Servicio	Pala
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de doce (12) Palas plana para trabajo rustico, incluye cabo **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Pala Garlancha redonda con mango en madera**
4	Denominación Técnica del Servicio	Pala
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de doce (12) Palas tipo Garlancha redonda para trabajo rustico, incluye cabo en madera **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Palín Hoyador con mango en madera**
5	Denominación Técnica del Servicio	Pala
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de seis (6) palines hoyadores machos para trabajo rustico, incluye cabo en madera **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Paladraga con mango en madera**
6	Denominación Técnica del Servicio	Paladraga
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de cinco (05) paladragas con las siguientes características;

		➢ Tipo: palas ➢ Ancho: 15 cm ➢ Alto: 140 cm ➢ Material del mango: madera ➢ Material de la hoja: acero **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**peinillas machetes de 16" tipo recto de mango en plástico**
7	Denominación Técnica del Servicio	Penillas
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de (12) peinillas de 16", con las siguientes características; ➢ Punta recta ➢ Hoja laminada ➢ Tamaño: 16" **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Tijera de Poda Corta césped (mango madera para jardinería)**
8	Denominación Técnica del Servicio	Tijera
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de 5 tijeras de poda de césped, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Tipo de tijera: recto ➢ Material de la hoja: acero ➢ Ancho de corte: 29 mm ➢ Mango ergonómico **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.

ITEM	Denominación del Bien y/o Servicio	Carretilla Plástica (capacidad 120 litros)
9	Denominación Técnica del Servicio	Carretilla
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de 4 carretillas, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Tipo: carretilla ➢ Ancho: 49 cm ➢ Alto: 75 cm ➢ Largo: 147 cm ➢ Material: plástico de alta resistencia ➢ Capacidad de carga: 170 litros ➢ Numero de ruedas: 1 **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Fumigadora de Espalda a Gasolina (capacidad 25 litros)**
10	Denominación Técnica del Servicio	Fumigadora
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de una (1) fumigadora, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Tipo: pulverizadores a motor ➢ Ancho: 33 cm ➢ Alto: 64 cm ➢ Largo: 34 cm ➢ Capacidad del tanque: 25 litros ➢ Área de cobertura: 4 m2 ➢ Alimentación: gasolina ➢ Presión: 40 bar ➢ Cilindrada: 25.6 cc ➢ Potencia: 1.5 HP **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.

ITEM	Denominación del Bien y/o Servicio	Fumigadora Nebulizadora (2 tiempos)
11	Denominación Técnica del Servicio	Fumigadora
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de una (1) fumigadora Nebulizadora, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Cilindrada cm3 56,5 ➢ Peso: 15 kg ➢ Capacidad tanque de pulverización: 13 litros ➢ Caudal máximo de aire: m3/h 1.260 ➢ Potencia: CV 3.5 ➢ Ancho: 50 cm ➢ Largo: 40 cm ➢ Alto: 68 cm **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Mascara respirador media cara**
12	Denominación Técnica del Servicio	Mascara
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de 2 mascaras respirador, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Peso: 250 gr ➢ Tipo de mascara: media cara ➢ Material: silicona ➢ Partículas y contaminantes filtrados: gases ácidos, vapores orgánicos ➢ Aplicaciones recomendadas: industrial, laboratorios, minas ➢ Filtros compatibles: 2091, 2097, 6001, 6003, 6005, 6006. ➢ Cantidad de filtros: 2 ➢ Eficiencia de filtración de la máscara: 100% ➢ **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.

ITEM	Denominación del Bien y/o Servicio	Manguera de Riego (rollo de 100 metros)
13	Denominación Técnica del Servicio	Manguera
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de 2 rollos de manguera de riego, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Modelo: ½" pulgada, trabajo pesado ➢ Diámetro: ½ ➢ Largo: 100 metros **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Polisombra Negra al 80% (4 metros de ancho x 20 metros de largo)**
14	Denominación Técnica del Servicio	Polisombra
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de 1 Polisombra, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Polisombra negra al 80% ➢ Dimensiones: ancho 4 metros, largo 20 metros **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.
ITEM	**Denominación del Bien y/o Servicio**	**Electrobomba Periférica 0.5 Hp ½ Hp 110V**
15	Denominación Técnica del Servicio	Electrobomba
	Unidad de Medida	Unidad
	Descripción General	Adquisición de 1 electrobomba, con las siguientes especificaciones técnicas; ➢ Tipo: bombas periféricas ➢ Rango de tensión: 99-121 V

		➢ Suministro eléctrico: corriente alterna ➢ Nivel de protección: IPX4 ➢ Frecuencia: 60Hz ➢ Potencia nominal: 370 W ➢ Diámetro: 22 cm, 16 cm, 13 cm ➢ Material: hierro fundido **Productos Por Entregar:** • Entrega del elemento conforme a las especificaciones técnicas. • Acta de recibo a satisfacción firmada por el supervisor. • Registro fotográfico del elemento entregado. • Acta de entrega a la Institución Educativa • Registro del bien en el inventario del municipio conforme a los procedimientos administrativos vigentes.

JULIO CESAR DELGADO ALARCON
Secretario de Planeación y Obras Públicas

Proyectó y Digitó: Yilmer Samiro González García
Auxiliar administrativo