FICHA TÉCNICA DEL SUMINISTRO

Conforme a lo reglado por el decreto 1082 de 2015, articulo 2.2.1.2.1.2.1 numeral 1, esta entidad territorial presenta la siguiente ficha técnica que contendrá como mínimo:

a) la clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios
b) la identificación adicional requerida
c) la unidad de medida
d) la calidad mínima.
e) los patrones de desempeño mínimos.

FICHA TÉCNICA 1	**Adquisición de abono orgánico**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquisición de abono orgánico
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto
CANTIDAD	100
CÓDIGO UNSPSC	10171500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de abono orgánico:(ceniza, estiércol, cascarilla de arroz entre otros)
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 2	**Regadera de jardinería**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Regadera de jardinería
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	48
CÓDIGO UNSPSC	27112029
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Regadera de 7 a 8 litros colores surtidos.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Uso en huertas caseras.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	Plástico de alta calidad
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 3	Azadón

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Azadón
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	30
CÓDIGO UNSPSC	27112002
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	De 4 libras en acero con su respectivo mango de madera 160cm de altura.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	Material de Acero.
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 4	Pica

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Pica
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	27
CÓDIGO UNSPSC	27112000
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	zapatico, cabeza 5Libras, mango de madera alto de 90cm.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	Cabeza forjada en acero de alta calidad
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 5	Insecticida

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Insecticida
UNIDAD DE MEDIDA	KILO
CANTIDAD	51
CÓDIGO UNSPSC	10191500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Insecticida en polvo o granulado para hormigas arriera y hormigas cortadora de hojas.

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 6	**Adquisición de pala**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquisición de pala
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	37
CÓDIGO UNSPSC	22101702
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de pala punta redonda No. 4, cabo madera para pala
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en Huertas caseras
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	Cabeza forjada en acero de alta calidad.
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 7	**Adquisición de guantes para jardinería**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquisición de guantes para jardineria
UNIDAD DE MEDIDA	PAR
CANTIDAD	107
CÓDIGO UNSPSC	46181504
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Guantes protectores hechos de caucho sintético Multiflex Nylon Nitrilo Foam. Tallas M y L
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 8	Polisombra

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Polisombra
UNIDAD DE MEDIDA	METRO
CANTIDAD	450
CÓDIGO UNSPSC	13102017
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Polisombra: negra 80% 1,0mt x 4.0mt (LxA-9) anti- UV
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización encerramiento huertas caseras
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 09	Bomba fumigadora de espalda

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Bomba fumigadora de espalda
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	2
CÓDIGO UNSPSC	21101800
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Bomba hidráulica de presión interna, fabricada en polímero de ingeniería de alta resistencia mecánica, con cámara de presión incorporada, capacidad de recipiente de 20 litros presión de trabajo: 50psi +/- 10% peso: 4,6kg Dimensiones 41,5 x 22,5x 59cm
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huerta casera.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 10	Adquisición de carretilla

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquisición de carretilla
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	5
CÓDIGO UNSPSC	24101507
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de carretilla: Llanta antipinchazos 3,5" capacidad 100Lt-6,6ft, cuña plástica en polietileno de alta densidad.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 11	**Martillo**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Martillo
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	6
CÓDIGO UNSPSC	27110000
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Martillo en material cabezal de acero y mango de madera peso 24onz
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en construcción perimetral de huertas caseras.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 12	**Sobre de semillas**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Sobre de semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	64
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas de tomate 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huerta casera
GARANTÍA	No estén vencidas.
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 13	Sobre de semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Sobre de semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	5
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas de frijol 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huerta casera
GARANTÍA	No estén vencidas.
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 14	Sobre de semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Sobre de semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	64
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas de pepino 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huerta casera
GARANTÍA	No estén vencidas.
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 15	Adquisición de puntos ecológicos

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquisición de puntos ecológicos
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	22
CÓDIGO UNSPSC	47121700
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de puntos ecológicos de tres proliopileno con colores reglamentarios blanco, verde, negro con capacidad de 55 litros, con tapa tipo vaivén, base metálico, estructura calibre 20 pintura electrostática de color negro, con tablero informativo de 16de ancho de lo que se tiene que desechar en cada caneca

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización para recolección de residuos sólidos y separación en la fuente de instituciones educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 16	**Rastrillo**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	**Rastrillo**
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	11
CÓDIGO UNSPSC	27112003
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Rastrillo: Metálico Numero 14 Ancho de la cabeza 12 cm tipo de rastrillo curvo, mango 15 cm
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 17	**Bulto de cal o caldolomita**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Bulto de cal o caldolomita
UNIDAD DE MEDIDA	BULTO
CANTIDAD	52
CÓDIGO UNSPSC	10171611
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Bulto de cal o caldolomita: Bulto por 50kg
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en huertas caseras.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 18	**Paladraga**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Paladraga
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	6
CÓDIGO UNSPSC	22101702

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Herramienta de mano paladraga, apta para excavaciones de baja profundidad, resistente al óxido por su acabado en pintura horneable.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 19	**Plantas ornamentales surtidas**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Plantas ornamentales surtidas
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	100
CÓDIGO UNSPSC	10161600
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Plantas ornamentales surtidas: (Duranta, Isoras) en bolsas 10x10
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en embellecimiento de interiores en instituciones educativas par calidad de aire.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 20	**Pintura de aceite**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Pintura de aceite
UNIDAD DE MEDIDA	GALON
CANTIDAD	17
CÓDIGO UNSPSC	31211505
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Pintura de aceite: colores surtidos (amarillo, verde, rojo, blanco).
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en muras les ambientales institución educativa.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 21	Broncha #2

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Broncha #2
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	16
CÓDIGO UNSPSC	31211900
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	N/A
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en murales ambientales institución educativa
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 22	Broncha #3

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Broncha #3
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	11
CÓDIGO UNSPSC	31211900
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	N/A
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en murales ambientales institución educativa
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 23	Broncha #4

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Broncha #4
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	11
CÓDIGO UNSPSC	31211900
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	N/A

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización en murales ambientales institución educativa
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 24	**Fungicida**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Fungicida
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	50
CÓDIGO UNSPSC	10171702
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Fungicida: sustancia agrícola química diseñada para prevenir, controlar o erradicar la presencia de hongos perjudiciales para las plantas x litro debidamente sellado.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 25	**Lima**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Lima
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	5
CÓDIGO UNSPSC	27112000
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Lima: de metal. Textura corrugada, largo x ancho 8x3cm.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 26	**Palín:**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Palín:
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	13
CÓDIGO UNSPSC	27112004

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	palín: material de la hoja en acero, material mango de madera alto 160cm ancho 17cm
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 27	**Bolsa para vivero**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Bolsa para vivero
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	80
CÓDIGO UNSPSC	24111503
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Bolsa para vivero: de 15cm x 30cm calibre 2 para germinación.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 28	**Adquisición de bascula electrónica**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquisición de bascula electrónica
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	41111509
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de bascula electrónica: superficie ancha de 45cm x un largo de 60cm con capacidad de 500kg. Teclado en acero inoxidable, números LED grandes, indicadores solo peso, conteo, función de TARA y acumulación de tara función KG/LB, Calcular peso neto- bruto, pedestal abatible- Batería interna recargable de 12v y autonomía de 200 horas.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización Manejo adecuado de residuos solidos institución educativa.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 29	Flexómetro

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Flexómetro
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	2
CÓDIGO UNSPSC	27111801
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Flexómetro: de 5 metros 19mm de ancho unidades de medida mm superficie de plástico y cinta de acero, posee botón de tranca, diseño ergonómico.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización medición de huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 30	Alambre galvanizado

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Alambre galvanizado
UNIDAD DE MEDIDA	KILO
CANTIDAD	17
CÓDIGO UNSPSC	60124412
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	N/A
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 31	Adquisición de cabuya de polipropileno

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquisición de cabuya de polipropileno
UNIDAD DE MEDIDA	ROLLO
CANTIDAD	4
CÓDIGO UNSPSC	31151508
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de cabuya de polipropileno x 750 metros.

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 32	**Adquirió de sistema de riego jardinería**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Adquirió de sistema de riego jardinería
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	2
CÓDIGO UNSPSC	25101605
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de sistema de riego jardinería, kid par riego por aspersión en 250 metros cuadrados, ¡contiene 2 uniones macho de 1"2 uniones hembra de 1!, 5 codos de 1! 1 tubo PVC DE 1! Tanque de 500 litros, 1 electrobomba de 1/2 hp, cinta de riego 250m, 25 acoples.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 33	**Planta para reforestar**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Planta para reforestar
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD	120
CÓDIGO UNSPSC	10161500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Planta para reforestar: yopo, guayacán, caño fisto de 30cm de altura de pan de tierra en bolsa.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización para reforestación instituciones educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 34	**Puntilla**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Puntilla
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

CANTIDAD	28
CÓDIGO UNSPSC	39121321
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Puntilla: caja de puntillas de 2" pulgadas
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 35	**Puntilla**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Puntilla
UNIDAD DE MEDIDA	CAJA
CANTIDAD	110
CÓDIGO UNSPSC	39121321
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Puntilla: caja de puntillas de 3" pulgadas
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilización huerta casera
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 36	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas
UNIDAD DE MEDIDA	sobre
CANTIDAD	110
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas: cilantro 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 37	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	6
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Sobre de semillas: maracuyá 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 38	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	30
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas: MANZANILLA 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 39	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	25
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas: MENTA 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 40	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	30
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas: ALBACA 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 41	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	30
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas: HIERBABUENA 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 42	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	30
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas: Calabacín 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 43	Semillas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas
UNIDAD DE MEDIDA	Sobre
CANTIDAD	20
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	sobre de semillas: Cebolla 1,5 Gramos
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Semilla para uso Agrícola, y siembra en las Huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	ORGANICO
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 44	**ADQUISICION DE CONTENEDOR**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	**ADQUISICION DE CONTENEDOR**
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	47121700
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	**ADQUISICION DE CONTENEDOR:** en forma de SAINO de botellas plásticas, elaborado en material en acero con orificios no mayor a 5 centímetros, con medidas de ancho 1 metro, largo 2 metros y alto 1 metro, con una capacidad de media tonelada con cuatro patas de soporte aseguradas con cemento y tres etiquetas sobresalientes en material acrílico con los logos y frase alusiva al reciclaje en la Institución deberá ser pintado en pintura de aceite.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Contenedor en material resistente a peso y temperaturas, ubicado en la institución educativa para el almacenamiento de residuos sólidos (Botellas PET)
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 45	FERTILIZANTE

DENOMINACIÓN DEL BIEN	FERTILIZANTE
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto
CANTIDAD	26
CÓDIGO UNSPSC	10171605
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	FERTILIZANTE: edáfico compuesto NPK RELACION 18-18-18, sólido soluble triple quince
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Sustancia natural o artificial que **aporta nutrientes al suelo** para que las plantas crezcan sanas y fuertes, usado en las huertas caseras de las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 46	Poste ecológico

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Poste ecológico
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	90
CÓDIGO UNSPSC	30102904
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de poste ecológico plástico de 7x6x200cm
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Poste Ecológico utilizado para encerrar las huertas caseras y de esta manera brindar seguridad y protección a las plantas y cultivos en las Instituciones.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 47	Vinilo

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Vinilo
UNIDAD DE MEDIDA	Litro
CANTIDAD	4
CÓDIGO UNSPSC	31211502
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Pintura: Vinilo blanco x litro, para actividades, o manualidades a base de agua.

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Vinilo utilizado para realizar manualidades y transformación de residuos solidos en las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 48	Pegante

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Pegante
UNIDAD DE MEDIDA	Kilo
CANTIDAD	4
CÓDIGO UNSPSC	60105704
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Pegante: Colbon en forma líquida para pegar, no toxico.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Pegamento líquido para el pegue de las manualidades de papel reciclado.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 49	Urea

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Urea
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto
CANTIDAD	5
CÓDIGO UNSPSC	10171601
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	adquisición de Urea: granulada x 50kg Categoría toxicológica: NO TÓXICO Composición: Nitrógeno 46% (N ureico 46%). Biuret máximo 1%. Humedad máxima 0.5%. Presentación: Saco por 50Kg
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	**Fertilizante químico** que contiene una alta cantidad de **nitrógeno (46%)**, un nutriente esencial para el **crecimiento de las plantas**, especialmente para el desarrollo de hojas y tallos verdes.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 50	Manguera

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Manguera
UNIDAD DE MEDIDA	metro x 15 mtr

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	10171600
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición Manguera de riego: tipo swan 1/2 pulgada x 15 metros verde
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Manguera para el riego de plantas y cultivos de las huertas en las Instituciones Educativas
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 51	**Machete**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Machete
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	6
CÓDIGO UNSPSC	27112001
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Machete: 3 canales pulido 22 pulgadas
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Herramienta para uso agrícola en las huertas caseras y embellecimiento de las instituciones educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 52	**Alambre de Púas**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Alambre de Púas
UNIDAD DE MEDIDA	Rollo
CANTIDAD	3
CÓDIGO UNSPSC	27112001
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Alambre de Púas para cerca Tornado Calibre 14 x 200 m
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Alambre utilizado para encerrar los cultivos y plantas para proteger y salvaguardar los mismos.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 53	Malla Hexagonal

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Malla Hexagonal
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	3
CÓDIGO UNSPSC	11162108
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Malla Hexagonal para huertas o cultivo: con alambre galvanizado altura 1.50 mts de longuitud 36 metros y hueco 11/4 "
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Malla utilizado para encerrar los cultivos y plantas para proteger y salvaguardar los mismos.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 54	Grapas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Grapas
UNIDAD DE MEDIDA	Caja
CANTIDAD	12
CÓDIGO UNSPSC	44122107
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Grapas: Uso Rudo Para Tapicería Ep50 Et-50 5/16 8mm
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Grapas utilizadas para asegurar las mallas que encierran los cultivos en las huertas caseras.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 55	Pistola de grapas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Pistola de grapas
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	27112401
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Pistola de grapas: Grapadora Para Pistola De Grapas, Tela Resistente, Madera
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Utilizada para trabajo pesado y grapar las mallas en las huertas caseras.

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 56	**Tijeras de jardinería**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Tijeras de jardinería
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	27112000
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de tijera de jardinería para cortar Poda 530mm 21 Pulgadas Podar Jardineria Truper Color Negro
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Herramienta de uso agrícola para podar árboles y plantas dentro de las huertas caseras en las Instituciones Educativas
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 57	Bolsas negras Extra Grandes

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Bolsas negras Extra Grandes
UNIDAD DE MEDIDA	Paquete x 12
CANTIDAD	80
CÓDIGO UNSPSC	24111503
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Bolsas Negras Extra Grandes 70 X 120 Cms Calibre 3 X 12 Unds
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Bolsas utilizadas para la recolección de residuos solidos en las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 58	**Plástico Negro**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Plástico Negro
UNIDAD DE MEDIDA	Metro
CANTIDAD	49
CÓDIGO UNSPSC	13102017
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Plástico Negro 4 M Ancho X 1 Metro De Largo Cal 6
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Platico Negro utilizado en las huertas caseras para encerrar y proteger de los altos vientos y fuertes lluvias ciertos cultivos.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 59	**Alevinos**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Alevinos
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	40
CÓDIGO UNSPSC	10101700
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Alevinos Peces ornamentales surtidos a convenir con el supervisor. deberá tener enm cuenta estas especies: Metynnis argenteus (Moneda), Hyphessobrycon sweglesi (Rojito Fino óTetra Rojito), Hemigrammus rhodostomus o Petitella rhodostoma (Pez borrachito), Nannostomus trifasciatus (Pencil ó Pez lapiz), Moenkhausia pittieri (Pez brillante), Axelrodia riesei (Rubi ó Tetra Rubí), Mikrogeophagus (Ramirez) y Roeboides myersii (Juan viejo). Las especies deben ser surtidas entre las diferentes escritas.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Alevinos de diferentes especies de la región el cual son exhibidos en el acuario de una Institución con fines educativos.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 60	**Termostato para acuario**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Termostato
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	40161500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición Termostato de acuario: Rh-9 50 W
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Termostato para uso del acuario de Gran capacidad debido al tamaño del acuario.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 61	Filtro para acuario

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Filtro para acuario
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	40161500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Filtro para acuario: tipo cascada con Skimmer Voltaje de 110V Potencia 12W Flujo 2000 L / H Frecuencia: Entre 50 - 60HZ Caudal maximo por hora 33,3 L/S.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Filtro para uso del acuario de Gran capacidad debido al tamaño del acuario.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 62	Bomba para acuario

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Bomba para acuario
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	3
CÓDIGO UNSPSC	41102605
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de bomba de agua para acuario: Fuente XI-3310, potencia: 5 W Productividad: 600 l/ch Altura de la elevación: 1 m Productor: Xilong
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Bomba para uso del acuario de Gran capacidad debido al tamaño del acuario.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 63	Decoración para acuario

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Decoración para acuario
UNIDAD DE MEDIDA	Paquete
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	41102602

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Paquete de decoración para acuario: Debe incluir (plantas artificiales, hongos en ceramica, medusas, arrecifes, corales, troncos, chamizos, hojas artificiales)
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Decoración para el embellecimiento del acuario de la Institución Educativa.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 64	**Alimento para peces**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Alimento para peces
UNIDAD DE MEDIDA	Bulto
CANTIDAD	3
CÓDIGO UNSPSC	10121700
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Alimento para peces: de engorde Bultos 40 kg
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Alimento de engorde para peces, el cual se encuentran en el acuario de una Institución para fines educativos.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 65	**Plantas ornamentales**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	plantas ornamentales
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	60
CÓDIGO UNSPSC	10161600
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	plantas ornamentales (para mariposas u colibrís): de 30cm de altura en bolsa de 1 kilo de pan de tierra en bolsa # 26
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Plantas ornamentales específicamente florales para el sendero ecológico de una Institución educativas el cual cuenta con el proyecto de Mariposario con fines educativos.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

FICHA TÉCNICA 66	Estereomicroscopio trinocular

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Estereomicroscopio trinocular
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	41111709
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de estereomicroscopio trinocular: Oculares EW 10X / 22 mm, rango de aumento 0.7x-5x (Zoom Óptico (1-7.1), relación de aumento de 1:7.1 iluminación base con luz episcópica y diascópica. Debe incluir funda plástica.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	El Estereomicroscopio trinocular será utilizado para el estudio de larvas y partículas en el proyecto de una Institución
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 67	Plántulas cítricas

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Plántulas cítricas
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	20
CÓDIGO UNSPSC	10161506
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	plántulas cítricas: (limón, mandarín, naranja) en bolsa de 1 kilo de pan de tierra en bolsa # 26
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Plántulas utilizadas para la siembra en huertas caseras en las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 68	Semillas de plátano

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Semillas de plátano
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	30
CÓDIGO UNSPSC	10151500
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	SEMILLAS DE PLATANO

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Plantas de plátano utilizadas para la siembra en huertas caseras en las Instituciones Educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 69	**Guadañadora**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Guadañadora
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	5
CÓDIGO UNSPSC	27112006
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de guadañadora: YZ143 Cilindraje entre 41.5 CC, motor 2 tiempos, mangos ergonómicos, capacidad tanque entre 0,94 CC-, ancho de corte 33 cm a 42 cm, automático, cuchilla. arnés, tarro mezclador de aceite y kit de herramienta.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	La Guadañadora será utilizada para la poda de pastos y malezas en las Instituciones educativas.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 70	**Triturador de Residuos Orgánicos semiprofesional**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Triturador de Residuos Orgánicos semiprofesional
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	27112036
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de Triturador de Residuos Orgánicos semiprofesional: Trapp para Compostaje Motor eléctrico monofásico 1.5HP con selector de voltaje 110/220 incluido, con Suiche de encendido y tres cuchillas. Debe tener Tolva removible con traba de seguridad.
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Triturador de residuos orgánicos utilizado en la institución educativa para fines educativos y de transformación de estos residuos para la realización de abono y alimento para especies.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

FICHA TÉCNICA 71	**Cámara digital semiprofesional**

DENOMINACIÓN DEL BIEN	Cámara digital semiprofesional
UNIDAD DE MEDIDA	Unidad

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co

CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	45121504
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	
MARCA	N/A
DESCRIPCIÓN ADICIONAL	Adquisición de cámara digital semiprofesional: de 24.1 MP o superior con procesador de imagen DIGIC 4+ y rango ISO: 100 - 6400, expandible hasta 12800. Enfoque automático de 9 puntos y grabador de video Full HD (1080p) a 30 fps, debe tener conectividad: Wifi y NFC, debe contar con pantalla LCD fija de 3.0 pulgadas o superior. Debe incluir lente EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II
PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMO	Cámara semiprofesional utilizada para fotografiar especies de fauna y flora en la Institución Educativa en las diferentes líneas de acción o proyectos de las instituciones.
GARANTÍA	N/A
CALIDAD MÍNIMA	N/A
NOTA	**MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO**

NOTA: Este formato se modificará de acuerdo a las necesidades de cumplimiento de las especificaciones técnicas adicionalmente se utilizará como parte del recibido por el supervisor.

RICARDO ANDRES TALERO AGUILU
Secretaria Ecológica y Ambiental (E)
Decreto Administrativo N° 0299 del 24 de octubre del 2025

Elaboro: Karen Yajaira Castaño Rojas.	Reviso: Karen Yajaira Castaño Rojas.	Aprobó: Ricardo Andres talero Aguilu
Cargo: profesional CPS 910 de 2025	Cargo: profesional CPS 910 de 2025	Cargo: secretario Ecológica y Ambiental (E). Decreto Administrativo N° 0299 del 24 de octubre del 2025

Código Postal 502041
Calle 10 N°10-60 Barrio Centro, Palacio Municipal
Teléfonos: 3203750721 / 3128854597
alcaldia@puertogaitan-meta.gov.co