ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ELEMENTOS DE LA MINUTA PATRÓN

NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	ML/GRAMOS	CANTIDAD REQUERIDA PARA ESTABLECER EL VALOR DEL GRAMAJE POR ALUMNO
CARNE DE RES MAGRA	libra	500	1
CERDO	libra	500	1
POLLO PECHUGA	libra	500	1
HUEVO x 55 gr	unidad	55	1
FRIJOL BOLA ROJA X 460	unidad	460	1
LENTEJA x 460 gr	unidad	460	1
ARVEJA SECA x 460 gr	unidad	460	1
PLATANO HARTON VERDE	libra	500	1
PLATANO HARTON MADURO	libra	500	1
PAPA PASTUSA	libra	500	1
PAPA CRIOLLA	libra	500	1
YUCA	libra	500	1
BROCOLI X 360 G	unidad	360	1
AGUACATE HASS	libra	500	1
ZANAHORIA	libra	500	1
TOMATE	libra	500	1
PEPINO COHOMBRO	libra	500	1
LECHUGA X 490	libra	490	1
PIMENTON	libra	500	1
REMOLACHA	libra	500	1
MOSTAZA x 190 g	unidad	190	1
PAPAYA	libra	500	1
GUAYABA	libra	500	1
TOMATE DE ÁRBOL	libra	500	1
APIO	libra	500	1
ESPINACA	libra	500	1
CHAMPIÑON X 230 G	unidad	230	1
CEBOLLA CABEZONA	libra	500	1
CEBOLLA JUNCA	libra	500	1
AJO X 230 G	unidad	230	1
CILANTRO	libra	500	1
MARACUYÁ	libra	500	1
MANGO COMUN	libra	500	1
LULO	libra	500	1
MORA	libra	500	1

PIÑA	libra	500	1
LIMON	libra	500	1
MANZANA X 160 G	unidad	160	1
FRESA	libra	500	1
ARROZ X 460 G	unidad	460	1
PASTA x 250 gr	unidad	250	1
LECHE DE VACA ENTERA LÍQUIDA PASTEURIZADA X 900 ML	unidad	900	1
CREMA DE LECHE X 90 G	unidad	90	1
QUESO TIPO MOZARELA X 300 G	unidad	300	1
AZUCAR BLANCA	libra	500	1
ACEITE x 500 ml	unidad	500	1
SAL	libra	500	1
PEREJIL	libra	500	1
AGUA x 350 ml	unidad	350	1
PAN X 1100 G	unidad	1100	1
AREPA X 390 G	unidad	390	1
LECHE EN POLVO X 375 G	unidad	375	1
PANELA X 240 G	unidad	240	1
ACHIOTE X 25 G	unidad	25	1
TOMILLO X 20 G	unidad	20	1
LAUREL X 37 G	unidad	37	1
CURRY X 20 G	unidad	20	1
MANTEQUILLA X 125 G	unidad	125	1
MAYONESA X 120	unidad	120	1
BOLLO X 763 G	unidad	763	1

TALENTO HUMANO

Íte m	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD
1	*Manipuladoras de Alimentos* *Perfil:* - Formación académica: aprobación de básica primaria (certificación, constancia y/o diploma avalado por la Institución Educativa) - **Experiencia General - (Certificada y Acreditada):** Mínimo de seis (06) meses. Requisito de Experiencia: tres (3) meses como manipuladora de alimentos en programas PAE. - Debe contar: curso en educación sanitaria y/o principios básicos de	Unidad	4

	Buenas Prácticas de Manufactura y/o Prácticas higiénicas en manipulación de alimentos, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 2674 de 2013 emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social y demás normas que la modifiquen, adicionen o sustituyan; de lo cual debe tener certificación vigente no mayor a 1 año con relación al inicio de la operación del Programa. Nota: Lo anterior, se acredita con la presentación del Carnet de Manipulador de Alimentos y/o certificado de manipulador de alimentos		
2	PERFIL: SERVICIO ASISTENCIAL APROBACIÓN DE EDUCACIÓN BACHILLER EXPERIENCIA: SIN EXPERIENCIA *Producto a Entregar:* 1. Realizar recepción de materia prima y su distribución a las I.E 2. Registro fotográfico de las raciones servidas tipo almuerzo, por cada institución educativa. 3. Registro fotográfico y planillas de asistencia, a las capacitaciones dirigidas a las manipuladoras de alimentos 4. Actas de entrega de suministro de los bienes de la canasta familiar, elementos de aseo y dotación.	Unidad	1
3	*Coordinador PAE* *Perfil:* ✓ TÍTULO PROFESIONAL: NUTRICIÓN Y DIETÉTICA Y/O INGENIERÍA DE ALIMENTOS ✓ POSTGRADO: SEGURIDAD ALIMENTARIA ✓ EXPERIENCIA: SIETE (7) AÑOS DE EXPERIENCIA PROFESIONAL, ADEMÁS POR SER UN PROGRAMA DE ORDEN NACIONAL, SE TOMÓ COMO DECISIÓN QUE EL COORDINADOR DEBE TENER UNA EXPERIENCIA ESPECÍFICA DE AL MENOS 6 AÑOS DESEMPEÑANDO EL	Unidad	1

	CARGO DE DIRECTOR Y/O COORDINADOR EN PROGRAMAS PAE *Producto a Entregar:* 1. Un informe técnico de las actividades realizadas, relacionando los soportes con sus respectivas planillas y/o reportes de la información en base de datos. Físico y digital 2. Registro fotográfico de las actividades llevadas a cabo en cumplimiento del objeto contractual		

LOGÍSTICA

Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD DE SERVICIO REQUERIDO POR EL LAPSO DEL CONTRATO
	- Transporte terrestre - Vehículo tipo furgón con termoking con unidad de frio, con capacidad de carga de 1 tonelada, apto para transporte de alimentos - El vehículo debe ser modelo 2016 en adelante - El transporte requerido se llevará a cabo dándole estricto cumplimiento a la normatividad legal vigente, Resolución 2674 de 2013, Resolución 2505 de 2004, así como las demás normas que los modifiquen, adiciones o sustituyan. - El equipo requerido para el presente proceso deberá estar en óptimas condiciones de funcionamiento, en caso de falla del vehículo se debe reemplazar lo más pronto posible por uno en perfectas condiciones. - Cuando el vehículo sea de propiedad del oferente, se acreditará mediante carta de propiedad del vehículo o declaración de importación y factura (donde se especifique No. de placa), SOAT y Revisión Tecno mecánica. En caso de que el vehículo ofertado se	Día	34

	encuentra bajo la modalidad de leasing se deberá allegar copia del clausulado del contrato. - Cuando el vehículo sea en calidad de alquiler se acreditará mediante la presentación de un contrato de promesa de alquiler y/o carta de compromiso del propietario del propietario donde conste que el proponente o uno de los miembros en caso de propuestas asociativas, tomará en alquiler el vehículo, una vez le sea adjudicado el contrato. En caso de que el vehículo ofertado se encuentra bajo la modalidad de leasing se deberá allegar copia del clausulado del contrato. - El vehículo debe contar con concepto sanitario favorable (90-100%) expedido por la autoridad sanitaria competente y cuya expedición no sea superior a un año - El recorrido que realizará el vehículo oscila entre 0,5 – 1 km.		
	- DIVULGACIÓN INFORMACIÓN PROGRAMA – PENDÓN Pendón publicitario, full color, tamaño 1,3 m^2, que deberá contener como mínimo la siguiente información: nombre de la institución o sede educativa; número del contrato; fecha de inicio; nombre o razón social del operador; NIT; número de días de atención; número total de cupos asignados; número de manipuladoras de alimentos; canal de atención al ciudadano de la Secretaría de Desarrollo Social Integral y Productivo .	Unidad	3
	- PRUEBAS DE LABORATORIO Pruebas de laboratorio para validación de calidad microbiológica del servicio, estipulada en la Resolución 0335 de 2021. **Este servicio "muestras microbiológicas", consta de lo relacionado en la tabla Nº 1 que se evidencia al final de este documento**: Producto a entregar:	Muestras	2

	- Informe		
	- CONTROL DE PLAGAS Y LAVADO DE TANQUES (control de vectores, rastreros e instalación de cebos para roedores) Servicio que se efectuará en la Etapa de alistamiento (control de plaga y lavado de tanques) Producto a entregar: ✓ Autorización de la Secretaría de Salud ✓ Ficha técnica de los productos químicos ✓ Listas de chequeo ✓ Programa de seguimiento ✓ Certificado del servicio, informe y registro fotográfico Nota: este servicio incluye las tres (3) instituciones educativas.	Controles	1
	- Dotación: Conformada por: *Pantalón* ✓ Tela poliéster ✓ 100% antifluido 145 gr ✓ Dos bolsillos en cada lateral ✓ Con caucho de 3 cm alrededor de la cintura y cordón *Camisa* ✓ Tela poliéster ✓ 100% antifluido 145 gr ✓ Cuello en V ✓ Dos bolsillo *Calzado* ✓ (fácil de limpiar y desinfectar, con una suela antideslizante) Nota 1: La enunciada dotación debe ser de preferencia color blanco.	Unidad	8

	Nota 2: Durante el periodo del contrato se darán dos (2) dotaciones de uniforme y zapatos		
	Además: - Gorros desechables tipo oruga	Unidad	636
	- Tapabocas desechables tipo quirúrgico	Unidad	636
	- Guantes de manipulación	Unidad	636
	- Examen de aptitud médica para manipulación de alimentos (Coprológico, Frutos de garganta y KOH de Uñas)	Exámenes	4
	- Plan de capacitación - Dirigido al personal manipulador de alimentos desde el momento de su vinculación. - El plan de capacitación y/o actualización debe contener: metodología, duración, profesional que dicte la actualización, cronograma y temas específicos a impartir y se deberá desarrollar de acuerdo con lo establecido en la normatividad sanitaria vigente. el profesional capacitador debe tener título en nutrición o dietética y/o ingeniero de alimentos. tres horas capacitación	Unidad	5

NOTA 1: El coste contemplado en el anexo Nº 16, denominado "**PRESUPUESTO MANTENIMIENTOS LOCATIVOS - RACIÓN ALMUERZO**", será invertido exclusivamente para realizar arreglos y mantenimientos locativos a los bienes y/o elementos de los restaurantes escolares, que se causen durante la vigencia del contrato (grifería, electrodomésticos, entre otros). Los costes que se causen después de lo presupuestado en este anexo, serán garantizados por la Administración Municipal

NOTA 2: El contratista deberá previamente informar al supervisor sobre los daños causados a los bienes que se pretenden reparar, con el propósito de corroborar el estado de los mismos y ejecutar la acción correctiva. Además, el contratista deberá presentar la respectiva cuenta de cobro acompañado de rut y copia de la cédula de la persona natural y/o jurídica que realizó el respectivo mantenimiento, y este debe acompañarse del respectivo registro fotográfico

Tabla Nº 1

ITEMS	DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA SOLICITADA
1	ALIMENTO PROTEINA ANIMAL	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, ESTAFILOCOCOS AUREUS Y SALMONELLA
2	ALIMENTO CEREAL	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, MOHOS Y LEVADURAS, ESTAFILOCOCOS AUREUS Y SALMONELLA
3	ALIMENTO TUBERCULO	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, ESTAFILOCOCOS AUREUS Y SALMONELLA
4	ALIMENTO VERDURA	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES Y SALMONELLA
5	ALIMENTO LEGUMINOSA	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, ESTAFILOCOCOS AUREUS Y SALMONELLA
6	ALIMENTO JUGO	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MOHOS Y LEVADURAS
7	AGUA TRATADA DE LA RED	COLIFORMES TOTALES, ESCHERICHIA COLI Y MESOFILOS
8	AGUA POTABLE TRATADA Y ENVASADA	NICROBIOLOGICO Y FISIOQUIMICO
9	FROTIS SUPERFICIE	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, MOHOS Y LEVADURAS
10	FROTIS EQUIPOS Y UTENSILIOS	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, MOHOS Y LEVADURAS
11	FROTIS DE MANOS	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, MOHOS Y LEVADURAS
12	FROTIS DE GARGANTA	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, MOHOS Y LEVADURAS
13	FROTIS KOH PARA UÑAS	COLIFORMES TOTALES, COLIFORMES FECALES, MESOFILOS, MOHOS Y LEVADURAS
14	AMBIENTE	MESOFILOS AEROBIOS, MOHOS Y LEVADURAS
15	BOLSA DESECHABLE DE MUESTREO ESTERILES TIPO WHIRL-PAK	DE 200 ml Y/O 200 GR
16	TRANSPORTE	UN DESPLAZAMIENTO
17	SALIDA DEL TECNICO QUE TOMA EL MUESTREO	UN MUESTREO

V°B° HÉCTOR JAVIER GÓMEZ PIÑEROS
Secretario de Desarrollo Social Integral y Productivo

FICHA TÉCNICA

INSUMOS Y ELEMENTOS DE ASEO

ITEM	1
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	46131604 - Escobas
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Escoba
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	3
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Fibras pet (polietileno) - Fibra suave. - Terminación plumada más durables y resistentes. Adaptable a espacios de difícil acceso. - Ideal para barrer pisos de cerámica, mármol entre otros. - Cabo en madera

ITEM	2
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47131618 – Trapero Húmedo
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Trapero
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	3
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Trapero para pisos con mecha de algodón, de hilaza sin goma - Mango de madera - Fibras súper absorbentes

ITEM	3
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47131611 – Recogedor de Basura
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Recogedor
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	3
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Recogedor plástico con mango en madera - Con borde de goma

ITEM	4

Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47131605 – Cepillos de Limpieza
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Cepillo Largo
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	25
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Cepillo largo - Cerdas duras en plástico - Mango de madera

ITEM	5
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47131605 – Cepillos de Limpieza
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Cepillo de Mano
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	25
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Cepillo de Mano - Tipo plancha, con mango de plástico - Cuerpo elaborado en plástico - Cerdas duras en fibra plástica - Tamaño mínimo de 15 cm de largo por 5cm de ancho por 6 cm de alto

ITEM	6
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47121803 - Esponjas o esponjillas
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Esponja
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	49
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Esponja - Material plástico - Apta para lavado de ollas

ITEM	7
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	53131608 - Jabones
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Detergente
Unidad de medida	unidad
Cantidad	49
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Detergente - Biodegradable para lavado de platos y batería de cocina, desengrasante, con componentes

	sulfatorios, inoloro y biodegradable, en crema. - Contenido 2 kilos

ITEM	8
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47121803 - Esponjas o esponjillas
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Esponja Abrasiva
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	49
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Abrasiva - Color surtido - Aproximadamente 9 cm ancho x 12 cm de largo - Limpia sin rayar

ITEM	9
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47131805 – Limpiadores Propósito General
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Desinfectante
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	49
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Liquido - Blanqueador (limpiador + desinfectante). Elimina gérmenes y bacterias, remueve manchas elimina el 99.9% de los gérmenes - Hipoclorito de sodio al 5% - El envase del producto deberá estar correctamente etiquetado, indicando: nombre comercial del producto, pictogramas de los compuestos peligrosos e instrucciones de uso - Contenido 1 litro

ITEM	10
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	53131608 - Jabones
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Jabón Para Aseo General
Unidad de medida	unidad
Cantidad	49
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Para aseo general - inoloro y biodegradable, en polvo o liquido - Contenido 2 kilos

ITEM	11
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	53131608 - Jabones
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Jabón Líquido
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	33
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Antibacterial - Liquido para desinfección de manos - En dispensador y con identificación del producto - Inoloro - Contenido 300 ml

ITEM	12
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	24111503 – Bolsas Plásticas
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Bolsa Plástica
Unidad de medida	Unidad
Cantidad	954
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Bolsa de Basura - Plástica, color blanca y verde - Elaborada en polietileno de baja densidad - Dimensiones: 70 cm X 100 cm.

ITEM	13
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	47121702 – Contenedores de desperdicios o revestimientos rígidos
Identificación adicional requerida del bien o servicio	Kit de canecas para el manejo de residuos (material polietileno de alta calidad)
Unidad de medida	Kit x 2 canecas
Cantidad	3
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Incluye dos (2) papeleras de reciclaje - Cada bote de basura cuenta con un pedal - Capacidad 35 litros - Material plástico - Medidas 56 cm de alto, 36 cm de largo y 41 cm de ancho

ITEM	14
Clasificación del bien o servicio de acuerdo con el clasificador de bienes y servicios (segmento, familia, clase, producto)	14111704 – Papel Higiénico

Identificación adicional requerida del bien o servicio	Papel Higiénico
Unidad de medida	Unida
Cantidad	33
Descripción general (calidad mínima y patrones de desempeño mínimos)	- Papel Higiénico - Rollo x 37 metros - Triple hoja - Máxima absorción

V°B° HÉCTOR JAVIER GÓMEZ PIÑEROS
Secretario de Desarrollo Social Integral y Productivo