**ANEXO No. 3  
OFERTA ECONÓMICA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **PRESENTACIÓN** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO SIN IVA** | **VALOR TOTAL ITEM** |
| 1 | Cloruro de calcio (sólido x kilogramo) | Kg | 20 |  |  |
| 2 | Enzimas o cuajo liquido X 500 ML | Und | 50 |  |  |
| 3 | Cuajo granulado X 500 GR | Und | 20 |  |  |
| 4 | Citrato de sodio X 25 KG | Und | 2 |  |  |
| 5 | Conservantes: Natamicina x100g (en polvo) | Und | 5 |  |  |
| 6 | Hidróxido de sodio 0.1 N | Ltro | 5 |  |  |
| 7 | Fenolftaleína 1% X 60 ml | Und | 5 |  |  |
| 8 | Probeta plástica de 100 ml | Und | 7 |  |  |
| 9 | Probeta plástica de 250 m | Und | 3 |  |  |
| 10 | Probeta plástica de 500 ml | Und | 5 |  |  |
| 11 | probeta plástica de 1000 ml | Und | 1 |  |  |
| 12 | Gotero plástico de 5 ml | Und | 5 |  |  |
| 13 | Vasos de precipitado de 100 ml | Und | 5 |  |  |
| 14 | Vasos de precipitado de 250 ml | Und | 5 |  |  |
| 15 | Vasos de precipitado de 600 ml | Und | 2 |  |  |
| 16 | Alcohol etílico | Ltros | 2 |  |  |
| 17 | Tubos de ensayo de vidrio de 50 ml | Und | 10 |  |  |
| 18 | Tubos de ensayo de vidrio de 25 ml | Und | 10 |  |  |
| 19 | Tubos de ensayo de vidrio de 15 ml | Und | 10 |  |  |
| 20 | Gradilla plástica, Capacidad para 90 tubos | Und | 2 |  |  |
| 21 | Pipeta de vidrio de 5 ml | Und | 2 |  |  |
| 22 | Pipeta de vidrio de 15 ml | Und | 2 |  |  |
| 23 | Plancha de calentamiento: Control digital, Indicador de superficie caliente, Modos de control de temperatura: (óptimo, rápido y lento), Intervalo de Temperatura Max 350 °C/662 °F, control de calentamiento: Control de retroalimentación con PID, pantalla Digital LED (resolución de 0,1 °C), capacidad máxima 25 kg/55,1 lb, material del cuerpo: Aluminio fundido, material de la placa superior: Aluminio con revestimiento de cerámica, potencia de calentamiento: 600 W, consumo: 120 V, 60 Hz | Und | 1 |  |  |
| 24 | Termómetro de punzo digital (rango de temperatura: -10 a 110ºC) | Und | 2 |  |  |
| 25 | pH metro portátil: Especificaciones: rango de pH -2.00 a 16.00 pH, rango mV ±699.9 mV; ±1999 mV, rango de temperatura -20.0 a 120.0°C / -4.0 a 248.0°F, resolución pH 0.01, resolución mV 0.1 mV; 1 mV, resolución de temperatura 0.1°C / 0.1°F, precisión a 20ºC ±0.01, precisión mV ±0.2 mV; ±1 mV, precisión de temperatura ±0.4°C / ±0.8°F, calibración Automática, uno o dos puntos con tres valores buffer memorizables (pH 4.01, 7.01, 10.01), calibración ajuste ±1 pH, electro de pH: Electrodo de cuerpo PEI HI 1230B con conector BNC y 1 m (3.3’) de cable (incluido), Sonda de temperatura: Sonda de temperaturas HI 7662 De acero inoxidable con 1 m de cable (incluido), tipo de batería: 9V; auto-apagado después de 20 minutos de no uso, pantalla LCD | Und | 1 |  |  |
| 26 | Soluciones Buffer x 50 ml cada una: pH 4.00 (500 ml) pH 7.00 (500 ml) pH 10.00 (500 ml) | Kit | 1 |  |  |
| 27 | Refractómetro escala 0-32 Refractómetro Portátil 0~32% oBrix, ATC - Escala 0-32% oBrix : 0.2% - Con Compensación Automática de Temperatura - Con estuche | Und | 1 |  |  |
| 28 | Etanol de 72º galón 3,8 lts | Galón | 1 |  |  |
| 29 | Lactodensímetro con Termómetro tipo Quevenne - Escala 1.015 ~ 1.040 g/ml - División de escala: 0.001 g/ml - Precisión: ± 0.002 g/ml aprox. - Con termómetro 0+40oC en la parte superior - División de escala: 1oC - Precisión: ± 2oC aprox. - Temperatura de Referencia 15oC - Columna de Alcohol Rojo no tóxico - Dimensiones: largo 280mm, aprox. diámetro 23mm - Con perdigones - Empaque individual en estuche plástico. | Und | 2 |  |  |
| 30 | Alcoholímetro para Acidez en Leche - Fabricado en Acero Inoxidolable calibre 304. - Para Prueba de Acidez en Leche - Dimensiones 39 cm largo x 2" de diámetro | und | 2 |  |  |
| 31 | Cepillos de limpieza con cabo de rosca metálico de 120cm | Und | 5 |  |  |
| 32 | Baldes plásticos de 20 L | Und | 10 |  |  |
| 33 | Baldes plásticos de 50 L | Und | 10 |  |  |
| 34 | Escoba de limpieza con cabo de rosca metálico de 120cm | Und | 16 |  |  |
| 35 | Manguera plástica x 10 metros de 1/2" con llave terminal | Und | 3 |  |  |
| 36 | Guantes plásticos talla M | Par | 5 |  |  |
| 37 | Guantes plásticos talla L | Par | 5 |  |  |
| 38 | Desinfectante: Hipoclorito de sodio al **15%** | Galón | 10 |  |  |
| 39 | Desinfectante: Inocuax | Kilo | 10 |  |  |
| 40 | Detergente in oloro y desengrasante para equipos | Galón | 20 |  |  |
| 41 | Caneca plástica con tapa de 60 Litros | Und | 6 |  |  |
| 42 | Gorros desechables. **(Caja X 100 unidades)** | **Caja** | 1 |  |  |
| 43 | Uniformes anti fluido, manga corta, color blanco, talla S | Und | 2 |  |  |
| 44 | Uniformes anti fluido, manga corta, color blanco, talla M | Und | 3 |  |  |
| 45 | Uniformes anti fluido, manga corta,color blanco, talla L | Und | 3 |  |  |
| 46 | Tapabocas desechables X 100 unidades | Caja | 5 |  |  |
| 47 | Tapabocas en tela anti fluido | Und | 10 |  |  |
| 48 | Botas plásticas, color blanco, antideslizantes, talla 40 | Par | 3 |  |  |
| 49 | Botas plásticas, color blanco, antideslizantes, talla 38 | Par | 3 |  |  |
| 50 | Botas plásticas, color blanco, antideslizantes, talla 41 | Par | 2 |  |  |
| 51 | Botas plásticas, color blanco, antideslizantes, talla 37 | Par | 2 |  |  |
| 52 | Caja de botas desechables (Polainas) x 50 pares | Caja | 1 |  |  |
| 53 | Gel antibacterial, sin aroma, sin color | Galón | 2 |  |  |
| 54 | Jabón líquido para manos inoloro | Galón | 5 |  |  |
| 55 | Petos plásticos, color blánco talla M | Und | 6 |  |  |
| 56 | Dispensadores de jabón, plástico de 500ml | Und | 10 |  |  |
| 57 | Dispensadores de gel antibacterial, plástico de 500ml | Und | 10 |  |  |
| 58 | Dispensador plástico de toallas | Und | 5 |  |  |
| 59 | Termómetro digital para personal | Und | 2 |  |  |
| 60 | Lavamanos de pedal: Fabricado en acero inoxidable calibre 304, con sistema de pedal para abrir la válvula de suministro de agua. Medidas: 0,90mts x 0.40 mts x 0.40 mts | Und | 2 |  |  |
| 61 | Lava botas con cepillos: Fabricado en acero inoxidable calibre 304, con sistema de pedal para abrir la válvula de suministro de agua, cuenta con cepillo para retirar suciedad. Medidas: 0,60mts x 0.45 mts x 1.00 mts aproximadamente | Und | 2 |  |  |
| 62 | Fechadora manual con cinta, modelo de redacción: a mano el tamaño kf palabras: una línea: 2.5 \* 3.5, máximo 12 palabras líneas dobles: 2.5 \* 3.5, máximo 24 palabras tres líneas: 2.5 \* 3.5, máximo 36 palabras Rinbon: 30 mm Temperatura de trabajo entre 150- 200 C. potencia de calentamiento: 40w voltaje: **110v** / 50hz peso máximo de 2 kg. Que cuente con:  1.Codificador, impresor o fechador de lote y vencimiento, con capacidad de codificar hasta 3 filas.  2. Cinta térmica de medida de ancho de 30mm y 35mm, y paso entre cada fila regulable en la máquina (capacidad de 24000 impresiones de una fila, 12000 de dos filas y 8000 de tres filas).  3. Caja de tipos o letras intercambiables. | Und | 1 |  |  |
| 63 | Canastillas plásticas, con capacidad de 25 kg | Und | 200 |  |  |
| 64 | Señalización de áreas foto luminiscente: Material Poliestireno Alto 24cm Ancho 35cm Espesor 0,016cm Peso 0,4528kg Largo 35cm | Unidad | 30 |  |  |
| 65 | Kit de recipientes plásticos para recolección de residuos sólidos (shut de basura y recipientes internos de planta) 1. Tablero informativo personalizado en vinilo 2. Estructura metálica reforzada con recubrimiento de pintura electostática que garantiza una alta durabilidad. 3. Fácil armado sin tornillos 4. Refuerzo de base graduable 5. Tapa vaivén marcada con el tipo de residuo 6. Canecas marcadas según tipo de residuo. 7. Capacidad de 55 litros cada una 8. Tubería de 1" cuadrada 7/8 y platina de 3/4 9. Medidas papeleras: alto 71 cm ancho 30 cm profundidad 40 cm 10. Medidas estructura: alto 100 cm ancho 90 cm profundidad 38 cm | Unidad | 1 |  |  |
| 66 | Resma de papel tamaño carta x 10 | Caja | 3 |  |  |
| 67 | Caja de lapiceros (x 12 unidades) tinta negra | Caja | 2 |  |  |
| 68 | Caja de lapiceros (x 12 unidades) tinta roja | Caja | 2 |  |  |
| 69 | Az carta grande oficio | Und | 3 |  |  |
| 70 | Az carta, mediana carta | Und | 5 |  |  |
| 71 | Az carta pequeña medio oficio | Und | 5 |  |  |
| 72 | Tabla legajadora A4 con clip | Und | 5 |  |  |
| 73 | Tabla legajadora A4 con clip y tapa | Und | 3 |  |  |
| 74 | Supresor de 6 tomas | Und | 2 |  |  |
| 75 | UPS monofásica (120V) de 1 kilovoltiamperio (KVA), 600W, Mínimo 3 Tomas Nema 5-15, con Regulador de voltaje (AVR) y con batería (s) incluida de 12V 9Ah. | Und | 1 |  |  |
| 76 | Sobre de manila, tamaño carta x 100 unidades | Paquete | 1 |  |  |
| 77 | Impresora de rótulos adhesivos, con puerto UBS, conexión a toma corriente. Resolución 203 DPI Método de Impresión Transf. Térmica y Térmica directa Velocidad de Impresión mínima 127mm (5")/s Max. Ancho de Impresión 108mm (4.25") Longitud de Impresión 1778 (70") Tipos de Medios Continuos / GAP / Marca negra / agujero perforado / plegado Ancho de medios 25.4-118 (1.8" - 4.6") Espesor de medios 0.6-0.254mm Diámetro del núcleo del medio 25.4 - 76.2 (1" - 3") Longitud de la etiqueta 10 - 1778 mm (0.39" - 70") Capacidad del rollo de etiquetas 127mm (5") OD (external diameter) Capacidad del Ribbon Máximo 300M Ancho de la Cinta 110mm Diámetro interior del núcleo de la cinta 25.4mm (1") Procesador 32 Bits Memory MB Flash Memory 8MB SDRAM / Expansión máxima de memoria 4GB | Und | 1 |  |  |
| 78 | Rollo adhesivo para impresora de adhesivo (según Impresora de adhesivo cotizada en el item anterior) | Rollo | 5 |  |  |
| 79 | Lápiz de grafito x 12 unidades | Caja | 3 |  |  |
| 80 | Tablero grande, marco de aluminio con cuadricula 1,20x2,40 | Und | 2 |  |  |
| 81 | Marcadores borrables caja x 10 unidades recargables | caja | 2 |  |  |
| 82 | Borrador para tablero | Und | 2 |  |  |
| 83 | Paño Reutilizable de 28X42 Cm 88 Unidades (paños) Blanco | Rollo | 5 |  |  |
| 84 | Cepillo para limpiar techos y telarañas. Incluye varilla extensible. | Und | 2 |  |  |
| 85 | Rastrillo plástico | Und | 4 |  |  |
| 86 | Espátula plástica | Und | 5 |  |  |
| 87 | Desinfectante Timsen X kilo | kilo | 6 |  |  |
| 88 | Cloro granulado X KG **(Concentración del 70%)** | Kilo | 5 |  |  |
| 89 | Jarra plásticas transparente de 1 Litro | Und | 3 |  |  |
| 90 | Jarra plásticas transparente de 2 Litro | Und | 3 |  |  |
| 91 | Jarra plásticas transparente de 5 Litro | Und | 2 |  |  |
| 92 | Cernidor plástico mediano | Und | 4 |  |  |
| 93 | Impresora Dimensiones: Abierto: 37.5 cm x 57.8 cm x 25.3 cm - Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 18.7 cm 3,9 kg- Inyección de tinta Heat-FreeTM Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Hasta 5760 dpi x 1440 dpi. Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta). Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta). Copias:Negro 7 cpm y color 1,7 cpm (A4/carta) 600 dpi x 1.200 dpi. A4/carta. Escaner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color 216 mm x 297 mm600 dpi x 1.200 dpi- Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida | Und | 1 |  |  |
| 94 | Computador portátil, inter core I5, Ram 8 GB, 512 GB de disco duro. Pantalla de mínimo 14 pulgadas. Incluye sistema operativo Windows 10 profesional y licencia office empresa 2021. | Und | 1 |  |  |
| **TOTAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA SIN IVA** | | | | | **$** |