|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**  |  |  |
| **CANTI-DAD** | **UNIDAD DE MEDIDA** | **BIEN O SERVICIO SOLICITADO** | **Especificaciones Técnicas (Material, color, medida, otras características requeridas):** | **Garantía (Tiempo):** | **VALOR UNITARIO INCLUIDOIVA** | **VALOR TOTAL INCLUIDO IVA** |
| 1 | 2 | Unidad | ANALIZADOR DE LECHE | Equipo de análisis de leche, marca Funke Gerber modelo lacto star. Capacidad de muestra hasta 90/h; volumen de muestra desde 12ml hasta 20ml. Dimensiones 43\*20\*43cm. Peso 15,7kg |  |  |  |
| 2 | 9 | Unidad | ANALIZADOR DE LECHE | Equipo de análisis de leche, marca Funke Gerber modelo lacto flash. Capacidad de muestra hasta 120/h; volumen de muestra desde 12ml hasta 20ml. Dimensiones 30\*24\*33cm. Peso 5kg |  |  |  |
| 3 | 1 | Unidad | CENTRIFUGA PARA GRASA MÉTODO GERBER | Centrifuga de mesa, marca Funke Gerber, modelo Nova Safety;RZB 350g/-50g; revoluciones 350U/min; radio efectivo 160mm; peso 13kg; dimensiones 470\*380\*230mm. Centrifuga de mesa fiable y eficaz, con rotor angular para la butirometría según el Dr N.Gerber como también para el cálculo de solubilidad en leche. Freno automático, calefacción de 65C. |  |  |  |
| 4 | 1 | Unidad | DISPENSADOR PRUEBA DE GRASA | Equipo dispensador de líquidos con acople a fresco. Marca SCILOGEX; Modelo DispensMate Plus 2,5-25ml. Totalmente autoclavables a 121C. Rápido y preciso ajuste de volumen. Tapa de la punta-goteo evita la descarga accidental. Resistente a químicos. Volumen 2,5 a 25ml; Gratuations 0,50ml; Resolución ≤±% 0,3; precisión ≤±% 0,1. |  |  |  |
| 5 | 15 | Unidad | LECTOR DE CÉLULAS SOMÁTICAS | Lector de células somáticas |  |  |  |
| 6 | 2 | Unidad | AGITADOR DE LECHE | Agitador de leche de acero inoxidable, disco perforado de Ǿ160mm a 770mm |  |  |  |
| 7 | 43 | Unidad | BUTIRÓMETRO GERBER 0-4% CON TAPÓN PARA LECHE CRUDA | Butirómetro Gerber 0-4% con tapón para leche cruda |  |  |  |
| 8 | 19 | Unidad | BUTIRÓMETRO GERBER 0-8% CON TAPÓN PARA LECHE CRUDA | Butirómetro Gerber 0-8% con tapón para leche cruda |  |  |  |
| 9 | 2 | Unidad | BALANZA DE PRECISIÓN 500 GR | Balanza de precisiòn 500 gr. MIX H 600 Balanza display LCD plato 11.5 cm de diámetro. |  |  |  |
| 10 | 1 | Unidad | CUENTA COLONIAS DIGITAL CON ACCESORIOS | Cuenta colonias digital con accesorios |  |  |  |
| 11 | 1 | Unidad | BAÑO MARÍA | baño maría universal WB436-D (digital) |  |  |  |
| 12 | 1 | Unidad | CRIOSCOPIO | Crioscopio |  |  |  |
| 13 | 4.000 | Unidad | TIRILLAS CÉLULAS SOMÁTICAS | Tirillas para lectura de células somáticas |  |  |  |
| 14 | 20 | Unidad | GAFAS PROTECTORAS DE LABORATORIO | Gafas protectoras de laboratorio |  |  |  |
| 15 | 50 | Unidad | PIPETAS GERBER DE 11ML PARA LECHE CRUDA | Pipetas Gerber de 11ml para leche cruda |  |  |  |
| 16 | 60 | Unidad | TAPÓN CAUCHO PARA BUTIRÓMETRO DE LECHE | Tapón caucho para butirómetro de leche, marca BRIXCO |  |  |  |
| 17 | 3 | Unidad | DOSIFICADOR DE ÁCIDO SULFÚRICO | Dosificador de ácido sulfúrico, capacidad 10ml, en vidrio; prueba de grasa en leche marca BRIXCO, empaque individual en caja de cartón |  |  |  |
| 18 | 3 | Unidad | DOSIFICADOR DE ALCOHOL AMÍLICO | Dosificador de alcohol amílico, capacidad 1ml en vidrio, prueba de grasa en leche, marca BRIXCO, empaque individual en caja de cartón |  |  |  |
| 19 | 2 | Unidad | LACTODENSÍMETRO | Lactodensímetro sin termómetro tipo Quevenne, escala 1,015, 1,040: 0,001g/ml; temperatura de referencia 15°C, Largo 210mm; diametro 16mm, con perdigones, empaque individual en estuche plástico, marca BRIXCO |  |  |  |
| 20 | 25 | Unidad | TERMÓMETRO FLOTANTE LECHERÍA | Termómetro flotante lechería, rango de temperatura -10 + 110°C; columna alcohol rojo no tóxico ampliada, dimensiones largo 280mm, diámetro 28mm, especial para lechería y líquidos en general, con perdigones flota verticalmente con husillo plástico de protección, y anillo en la parte superior. fácil lectura y lavado marca BRIXCO |  |  |  |
| 21 | 10 | Unidad | VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE VIDRIO CAPACIDAD 100ML | Vaso de precipitado graduado de vidrio; capacidad 100ml, forma baja, con pico, vidrio borosilicato 3,3. marca BRIXCO, |  |  |  |
| 22 | 10 | Unidad | VASO DE PRECIPITADO GRADUADO DE VIDRIO CAPACIDAD 250ML | Vaso de precipitado graduado de vidrio; capacidad 250ml, forma baja, con pico, vidrio borosilicato 3,3. marca BRIXCO, |  |  |  |
| 23 | 10 | Unidad | PROBETA GRADUADA DE VIDRIO | Probeta graduada de vidrio, base redonda vidrio. Capacidad 100ml: 1. Con pico. Marca BRIXCO |  |  |  |
| 24 | 10 | Unidad | PROBETA GRADUADA DE VIDRIO | Probeta graduada de vidrio, base redonda vidrio. Capacidad 500ml: 5. Con pico. Marca BRIXCO |  |  |  |
| 25 | 10 | Unidad | PROBETA GRADUADA DE VIDRIO | Probeta graduada de vidrio, base redonda vidrio. Capacidad 1000ml: 10. Con pico. Marca BRIXCO. Unidad de empaque, caja por una unidad. |  |  |  |
| 26 | 6 | Unidad | ACIDO SULFÚRICO | Acido sulfúrico 89,5 - 91% (470ml H2SO4 en 30ml de agua) D=1,815 ±0,002g/ml (20°C) (Litros). |  |  |  |
| 27 | 2 | Unidad | ALCOHOL AMÍLICO | Alcohol amilico; D=0,811 ± 0,003g/ml (20°C) (Litros). |  |  |  |
| 28 | 50 | Unidad | FRASCO REACTIVO | Frasco reactivo, capacidad por 250ml, tapa rosca azul, vidrio neutro marca BRIXCO, empaque individual. |  |  |  |
| 29 | 100 | Unidad | RECOLECTOR DE ORINA | Recolector de orina. Paquete por 50 unidades |  |  |  |
| 30 | 50 | Unidad | PAPEL DESECHABLE SCOTH | Papel desechable scoth. Rollos de 80 hojas de 22\*22cm |  |  |  |
| 31 | 10 | Unidad | MALETÍN TÉRMICO PLEGABLE | Maletín térmico plegable. |  |  |  |
| 32 | 1 | Unidad | NEVERA REFRIGERACIÓN DE 18 PIES | Nevera de refrigeración de 18 pies |  |  |  |
| 33 | 40 | Unidad | GELES REFRIGERANTES | Geles refrigerantes pequeños |  |  |  |
| CONDICIONES |
| Mantenimiento preventivo y correctivo para los equipos durante el termino de garantiaCalibración de equipos cada SEIS (6) meses, durante el término de garantía.Inducción en el manejo de los equipos al momento de la entrega.Entrega de fichas técnicas Los reactivos que se suministren no deben tener fecha de caducidad inferior a UN (1) año. |