

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 18.11.2025	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 26.11.2025
NO. INVITACION M3E-54508525-2		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	531000002260	1.00	PZA	<p>EQUIPO DE QUIMICA SANGUINEA</p> <p>Centro Gestor 211213001020000 Solicitud de Pedido 0190047580 00010 Agrup. Carrito 3000028991 0001</p> <p>Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:ANALIZADOR DE QUIMICA SANGUINEA CON UN RENDIMIENTO DE 100-200 PRUEBASPOR HORA EN MODULO ISE DE 300 A 400 PRUEBAS POR HORA, - BANDEJA DEREACTIVOS DE 35 A 80 POSICIONES PARA REACTIVOS Y 33 A 40 POSICIONESPARA MUESTRAS CON 24 HORAS REFRIGERADAS DE 2 A 15 °C, - VOLUMEN DEREACTIVO CON UN RANGO DE R1: 100ul-450ul EN R2: 10ul-250ul, VOLUMEN DEMUESTRA CON RANGO DE 2ul-45ul, - LIMPIEZA DE Sonda AUTOMATICO PARAINTERIOR Y EXTERIOR, - Sonda DE REACTIVO/MUESTRA: DETECCION DE NIVELLIQUIDO, PROTECCION DE COLISION VERTICAL Y COMPROBACION DE LOSINVENTARIOS CON REACTIVO DE PRE-CALENTAMIENTO, DILUCION DE LA MUESTRA:AUTOMATICA CON PREVIA DILUCION Y DILUCION POSTERIOR, VOLUMEN DEREACCION DE 100ul-500ul, - TEMPERATURA DE REACCION DE 37 °C +- 0.1 °C, - UNIDAD DE MEZCLA CON BARRA INDEPENDIENTE, - SISTEMA OPTICO: LAMPARAHALOGENA DE TUNGSTENO, - LONGITUD DE ONDA 8 LONGITUDES DE ONDA 340 nm,405 nm, 450 nm, 510 nm, 578 nm, 630 nm, 670 nm y 460-546 nm, RANGOLINEAL O MARGEN DE ABSORCION DE 0 A 4.0 Abs +-0.5, - MODOS DECALIBRACIÓN: LINEAL (UN PUNTO, DOBLE PUNTO Y MULTIPUNTO), LOGIT-LOG DE4p, LOGIT LOG SP, SPLINE, RANURA, EXPONENCIAL, POLINOMIO Y PARABOLA, -REGLAS DE CONTROL: XR, LJ, WESTGARD, MULTI NORMA, Y SUMA ACUMULATIVA, -COMPATIBLE CON SISTEMA OPERATIVO: WINDOWS XP PROFESSIONAL/HOME SP2 OSUPERIOR WINDOWS VISTA HOME/BUSSINES Y WINDOWS 8, - INTERFAZ: RS 232, -CONDICIONES DE TRABAJO: 200-240 AC, 50/60 Hz DE 800-1000 W O 100-130 V,DIMENSIONES: 690mm (ancho) x 570mm (espesor) x 595mm (altura) +- 10mm,PESO: 47 A 75 KG, COSUMO DE AGUA: 2 A 2.5 L/HORA.</p>
2	532000000405	8.00	PZA	<p>SET INSTRUMENTAL ASEPSIA</p> <p>Centro Gestor 211213004030400 Solicitud de Pedido 0190047598 00020 Agrup. Carrito 3000029009 0002</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica:SET INSTRUMENTAL ASEPXIA 1. PINZA FOERSTER FOERSTER-BALLENGER, CURVA, ESTRIADA, LONGITUD DE 240 A 250 MM 5353.701.1955 (1 PIEZA) 2.PINZA FOERSTER O FOESTERS-BALLENGER, RECTA, ESTRIADA, LONGITUD DE 240 A 250 MMM 535.701.1880 (1 PIEZA) 3. RIÑON DE ACERO INOXIDABLE, 500 ML DE CAPACIDAD 513.790.0014 (1 PIEZA) 4. VASO DE ACERO INOXIDABLE DE 100 A 250 ML 513.950.0119 (1 PIEZA)</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
3	531000002270	1.00	PZA	<p>COLORIMETRO PARA PINTURA DE TRAFICO</p> <p>Centro Gestor 211112700030200 Solicitud de Pedido 0190047681 00010 Agrup. Carrito 3000029070 0001</p> <p>Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: Espacio de color: (cie lab, xyz, Yxy, LCh, cie LUV, Hunter LAB,βxy), Iluminación: 45 grados / 0 grados, Parametros CIENo.15, GB/T3978,GB2893,GB/T 18833,1507724-1,ASTM E1164,DIN5033Teil7, Tamaño de esfera: 48 ± 10 mm, Modo espectrofotométrico: Rejilla concava, Sensor de imagen: CMOS de doble matriz de 256 elementos de imagen, Rango de longitud de onda: 400-700 nm, Intervalo de longitud de onda: 10 ± 2 nm, ancho de semibanda: 10 ± 1 nm, Rando de medicon de reflectancia: 0 – 200 ± 10%, Abertura de medicion: 20 ± 10 mm, Modo de medición: Medición única o medición promedio, Medición promedio: (2-99 veces), Formula para variaciones de color: ΔE*ab, ΔE *uv, ΔE *94, ΔE *cmc(2:1), ΔE *cmc(1:1), ΔE *00, ΔE (Hunter), Otro índice colorimétrico: WI(ASTM E313, CIE/ISO, AATCC, Hunter),YI(ASTM D1925, ASTM 313), TI(ASTM E313, CIE/1S0),Índice de metamerismo MI, Solidez a la tinción, solidez del color, intensidad del color, opacidad, 8° brillo, Fuente luminosa: D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12, CWF, U30, TL83, TL84, U35, Angulo de observación: 2° ± 0.5° /10° ± 0.5°, Tiempo de medición: 2 ± 0.8 s, Repetibilidad espectro de reflectancia: MAV, desviación estándar dentro 0.1%(400 – 700 nm: dentro 0.2%), Valor de cromaticidad MAV, dentro ΔE*ab 0.04 (después de calibración, midiendo el valor promedio dela placa blanca 30 veces cada 5 s, Error entre instrumentos: MAV dentro de ΔE * ab 0.2 (promedio para 12 mosaicos de color BCRA Serie II) o ΔE ≤ 0.015, Bateria: de iones de litio. 5000 ± 1000 mediciones en 8 horas, Dimensiones: Largo de 184 ± 50 mm, ancho de 77 ± 5 mm y altura de 105 ± 30 mm, Peso: 600 ± 50g, Vida util: 5 años más de 3 millones de mediciones, Pantalla: LCD TFT a color de 3,5 ± 0.2 pulgadas, pantalla táctil capacitiva, Puerto: USB, Bluetooth 4.0 modo dual (compatible con 2.1), Accesorios incluidos: Adaptador de corriente, cable USB, batería de iones de litio incorporada, manual del usuario, software (descarga desde el sitio web) tablero de calibración blanco y negro, cubierta protectora, caja protectora de polvo.</p>