



|                                                     |               |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS |               | DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO. |
| FECHA DEL DOCUMENTO:<br>21.03.2023                  | FORMA DE PAGO | FECHA APERTURA DE PROPUESTAS<br>28.03.2023                                                           |
| NO. INVITACION<br>CDE-54501123-2                    |               |                                                                                                      |

| Partida | Clave Art. | Cantidad | Unidad | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 50531321   | 1.00     | PZA    | <b>AUTOCLAVE VERTICAL</b><br>Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00010 Agrup. Carrito 3000023484 0001<br><b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> AUTOCLAVE ELECTRICA, FABRICADA EN ALUMINIO, MANOMETRO DE CONTROL DE PRESION Y TEMPERATURA, VALVULA DE SEGURIDAD PARA EXCESO DE PRESION , VALVULA DE CONTROL , PRESION DE TRABAJO ENTRE 17 A 22 PSI. CAPACIDAD ENTRE: 24-35L, ELEMENTO CALEFACTOR : 1100-2000W,RANGO DE TEMPERATURA REGULABLE ENTRE: 105-139C, ALTURA: 35 A 48 CM, DIAMETRO INTERNO: 30-40CM, INCLUYE RECIPIENTE INTERIOR DE ALUMINIO CON REJILLAS. ///                                                                                                                                                                    |
| 2       | 50531575   | 1.00     | PZA    | <b>TERMOHIGROMETRO</b><br>Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00020 Agrup. Carrito 3000023484 0002<br><b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> TERMOHIGROMETRO: REGISTRADOR ELECTRONICO AUTOMATICO DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE A TRAVES DE SENSORES INTERNOS, QUE INCLUYE UN PUERTO DE SALIDA USB, PANTALLA LCD CON ESTADISTICAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD, VALORES MAXIMO Y MINIMOS, TIEMPO DE GRABACION HASTA 900 DIAS, ALARMA DE ALTA Y BAJA; MEMORIA PARA 14000 MUESTRAS; REPORTE AUTOMATICO EN PDF; REGISTRO CICLICO; CONFIGURACION ON-LINE SIN NECESIDAD DE SOFTWARE; INTERVALO DE MEDICION DE (-30 A 70)°C Y DE (0 A 100)% CON RESOLUCION DE 0,1°C. CALIBRADO POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE LA EMA. /// |
| 3       | 50532261   | 1.00     | PZA    | <b>CENTRIFUGA DE 56 TUBOS</b><br>Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00030 Agrup. Carrito 3000023484 0003<br><b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> 1. CENTRIFUGA DE AL MENOS 56 TUBOS DE 15ML#2. CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR#3. CON DISPLAY DE LCD O TECNOLOGIA SUPERIOR#4. VELOCIDAD DE LA CENTRIFUGA: 4,000 RPM COMO MINIMO.#5. RCF DE LA CENTRIFUGA: 3,000G COMO MINIMO#6. CON OPCION DE AJUSTE DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS#6.1 VELOCIDAD#6.2 ACCELERACION#6.3 TIEMPO#6.4 DESACELERACION O FRENO#7. INDICADOR AUDIBLE O DIGITAL DE FIN DE CICLO#8. SISTEMA DE PARO EN CASO DE IMBALANCE#9. NIVEL SONORO DE MAXIMO 65 DBA#10. CAMARA DE ACERO INOXIDABLE#11. SISTEMA DE                                                   |



| Partida | Clave Art. | Cantidad | Unidad | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |            |          |        | SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA TAPA DURANTE LA OPERACION.#12. MOTOR LIBRE DE MANTENIMIENTO#13. DIMENSIONES DE LA CAMARA:#13.1. ALTO ENTRE 38 A 48 CM#13.2. ANCHO ENTRE 50 A 60 CM#13.3. FONDO ENTRE 60 A 70 CM#14. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION 120V +/-10% @60HZ. ///                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4       | 50531096   | 1.00     | PZA    | EQUIPO DESECADOR DE VACIO<br>Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00060 Agrup. Carrito 3000023484 0006<br><b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> DESECADOR DE VACIO. FONDO DE POLIPROPILENO Y TAPA DE POLICARBONATO. CONTROL DE EXTRACTOR DE VACIO, APAGADO MEDIANTE LLAVE DE PASO DETRES VIAS (CON TAPON DE PTFE), EL ORIFICIO VACIO ACEPTA MANGUERA DE 1/4" A 3/8" DE DIAMETRO. CON UN AÑO MINIMO DE GARANTIA. ///                                                                                                                                           |
| 5       | 50532111   | 1.00     | PZA    | MINI CENTRIFUGA DE MESA POR PULSOS<br>Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00070 Agrup. Carrito 3000023484 0007<br><b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> MINI CENTRIFUGA DE BAJA VELOCIDAD DE 6 PLAZAS#VELOCIDAD MAXIMA: 6000 RPM (2000 X G) #CAPACIDAD: ROTORES PARA 16 TUBOS DE PCR 0.2 ML, 6 TUBOS DE 0.4/0.5 ML O 6 TUBOS DE 1.5/2.0 ML#SEGURO EN TAPA#ALIMENTACION: 120V, 5A#COMPATIBLE CON CUARTO FRIO## ///                                                                                                                                            |
| 6       | 50531321   | 1.00     | PZA    | AUTOCLAVE VERTICAL<br>Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00080 Agrup. Carrito 3000023484 0008<br><b>Entrega en:</b> Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO<br><b>Descripción técnica:</b> AUTOCLAVE ELECTRICA, FABRICADA EN ALUMINIO, MANOMETRO DE CONTROL DE PRESION Y TEMPERATURA, VALVULA DE SEGURIDAD PARA EXCESO DEPRESION , VALVULA DE CONTROL , PRESION DE TRABAJO ENTRE 17 A 22 PSI. CAPACIDAD ENTRE: 24-35L, ELEMENTO CALEFACTOR : 1100-2000W,RANGO DE TEMPERATURA REGULABLE ENTRE: 105-139C, ALTURA: 35 A 48 CM, DIAMETRO INTERNO: 30-40CM, INCLUYE RECIPIENTE INTERIOR DEALUMINIO CON REJILLAS. /// |