



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 23.02.2023	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 07.03.2023
NO. INVITACION CDE-54500423-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	50531321	1.00	PZA	AUTOCLAVE VERTICAL Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00010 Agrup. Carrito 3000023484 0001 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: 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. ///
2	50531575	1.00	PZA	TERMOHIGROMETRO Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00020 Agrup. Carrito 3000023484 0002 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: TERMOHIGROMETRO: REGISTRADOR ELECTRONICO AUTOMATICO DE LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE ATRAVES DE SENSORESINTERNOS ,QUE INCLUYE UN PUERTO DE SALIDA USB, PANTALLA LCD CON ESTADISTICAS DETEMPERATURA 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; REGISTROCICLICO; CONFIGURACIONO N-LINE SIN NECESIDAD DE SOFTWARE; INTERVALO DE MEDICIONDE (-30 A70)°C Y DE (0A100)% CON RESOLUCION DE 0,1°C. ///
3	50532261	1.00	PZA	CENTRIFUGA DE 56 TUBOS Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00030 Agrup. Carrito 3000023484 0003 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: 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 ACELERACION#6.3 TIEMPO#6.4 DESACELERACION O FRENO#7. INDICADOR AUDIBLE O DIGITAL DE FIN DE CICLO#8. SISTEMA DE



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				PARO EN CASO DE IMBALANCE#9. NIVEL SONORO DE MAXIMO 65 DBA#10. CAMARA DE ACERO INOXIDABLE#11. SISTEMA DE 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	50531437	1.00	PZA	PARRILLA CALENTAMIENTO AGITACION DIGITAL Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00040 Agrup. Carrito 3000023484 0004 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: RANGO DE TEMPERATURA: AMBIENTE + 5 A 550°C, VELOCIDAD 60-1150 RPM. PLACA DE CERAMICA DE 12.7*17.8 cm. MEDIDAS TOTALES:19.7*28*10.8cm . TOLERANCIA +/- 5%. ///
5	50530982	1.00	PZA	AGITADO DE TUBOS TIPO VORTEX Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00050 Agrup. Carrito 3000023484 0005 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: AGITADOR DE TUBOS Y FRASCOS (VORTEX)2. OPERACION EN MODO CONTINUO Y POR CONTACTO3. CONTROL DE VELOCIDADVARIABLE4. CONTROL DE VELOCID AD ANALOGICO O DIGITAL5. VELOCIDAD DE MEZCLADO DE 0 A 2500 RPM, AL MENOS6. CON TEMPORIZADOR, QUEAPAGUE EL EQUIPO UNA VEZ QUE FINALIZ A EL CICLO SOLICITADO7. PESO, NO MAYOR A 4 KG8. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 120 +/-10 % " 60 HZ ///
6	50531096	1.00	PZA	EQUIPO DESECADOR DE VACIO Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00060 Agrup. Carrito 3000023484 0006 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: 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. ///
7	50532111	1.00	PZA	MINI CENTRIFUGA DE MESA POR PULSOS Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00070 Agrup. Carrito 3000023484 0007 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: 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## ///
8	50531321	1.00	PZA	AUTOCLAVE VERTICAL Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00080 Agrup. Carrito 3000023484 0008 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: 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 DE ALUMINIO CON REJILLAS. ///
9	50531691	1.00	PZA	BALANZA GRANATARIA Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00090 Agrup. Carrito 3000023484 0009 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: BALANZA GRANATARIA1. BALANZA GRANATARIA DE PRECISION, ELECTRONICA, PARA LABORATORIO QUIMICO.2. CAPACIDAD DE 0 A 4000 G CON DIVISION MINIMA DE 0.1 G.3. SENSIBILIDAD DE 0.1 G.4. LINEALIDAD DE ± 0.2.5. PANTALLA DIGITAL.6. TIEMPO DE ESTABILIZACION DE 3.0 SEGUNDOS.7. CALIBRACION INTERNA AUTOMATICA Y OPCION DE CALIBRACION MANUAL EXTERNA.8. PLATILLO DE ACERO INOXIDABLE.9. SUMINISTRARMASAS CERTIFICADAS, TRAZABLES A NIST DE 500, 1000 Y 2000 G. CLASE E2 PARA VERIFICACION EXTERNA DIARIA.10. DEBERA CONTAR CON UNTECLADO DE FACIL MANIPULACION Y DISPLAY DE FACIL CONFIGURACION.11. CUERPO EN ALUMINIO CON ACABADO ANTICORROSIVO.12. BASE CON REGATONES PARA EVITAR DESLIZAMIENTOS.13. INCLUIR:13.1. INTERFACE INCLUIDA PARA EXTRACCION DE DATOS.13.2. CABLE DE DATOS PARA INTERFACE.13.3. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 120V +/- 10% " 60 HZ. ///
10	50531071	3.00	PZA	PARRILLA DE CALENTAMIENTO Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190041151 00100 Agrup. Carrito 3000023484 0010 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: PARRILLA DE CALENTAMIENTO SUAVE CON AGITACION, HASTA 150°C EN LA PLACA, CALIENTA EL AGUA HASTA 80°C. DIAMETRO 10 CM. VELOCIDAD 0-2400 RPM. TEMP 300W. TOLERANCIA +/- 5%. ///