			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA Incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	860.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soporte y partes móviles	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	600.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtros	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	1.200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
6		Incubadora												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración de temperatura con termómetro patrón	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	255.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de cañerías	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	2.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de sensores	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación del controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor / compresor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puertas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de lámparas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de aisladores térmicos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio / Reparación de resistencias	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	120.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de sensores	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
7		Estufa												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración de temperatura con termómetro patrón	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	400.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	750.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de cañerías	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de sensores	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación del controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor / compresor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puertas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de lámparas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de aisladores térmicos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio / Reparación de resistencias	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	120.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de sensores	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	120.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	120.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
8		Incubadora												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración de temperatura con termómetro patrón	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	400.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	750.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de cañerías	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de sensores	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación del controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor / compresor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puertas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de lámparas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	5.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de aisladores térmicos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio / Reparación de resistencias	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	120.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de sensores	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	120.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	120.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
9		Incubadora												
		Mantenimiento Preventivo												

SENACSA

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCO N° 15/2015 - "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES Y MAYORES DE EQUIPOS DE LABORATORIO"

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
LOTE N°1: AGILENT														
1		Cromatógrafo de Gases GC/ECD												
		Manteminimiento Preventivo												
		Verificación de adaptadores para celdas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de cubetas cilíndricas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación filtro alto rango	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de fototubos	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de cinta para impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de sensor ultravioleta	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara de tungsteno	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara de deuterio	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de columnas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificacion de Sellos de Bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificacion de Reodine	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mateniminiento Correctivo												
		Sustitución de cubetas cilíndricas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtro alto rango	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de fototubos	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de mangueras	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de Sellos de bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de Reodine	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
2		Cromatógrafo de Gases GC/ECD												
		Manteminiminiento Preventivo												
		Verificación de adaptadores para celdas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de cubetas cilíndricas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación filtro alto rango	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de fototubos	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de cinta para impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de sensor ultravioleta	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara de tungsteno	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara de deuterio	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de columnas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificacion de Sellos de Bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificacion de Reodine	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mateniminiento Correctivo												
		Sustitución de cubetas cilíndricas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtro alto rango	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de fototubos	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de mangueras	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de Sellos de bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de Reodine	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
3		Cromatógrafo de Gases Masa GC/MSD												
		Manteminiminiento Preventivo												
		Verificación de adaptadores para celdas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de cubetas cilíndricas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación filtro alto rango	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de fototubos	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de cinta para impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Verificación de sensor ultravioleta	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara de tungsteno	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara de deuterio	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de columnas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificacion de Sellos de Bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificacion de Reodine	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Sustitución de cubetas cilíndricas	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtro alto rango	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de fototubos	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de mangueras	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de impresora	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de Sellos de bomba	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de Reodine	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA	N/A	N/A	1	NO COTIZA
				Precio Total **		NO COTIZA		Precio Total **		NO COTIZA		Precio Total **		NO COTIZA

MONTO MINIMO: G. 22.500.000 (Veintidos millones quinientos mil guaranies)

MONTO MAXIMO: G. 45.000.000 (Cuarenta y cinco millones de guaranies)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
		LOTE N° 2: AXIOM												
1		CENTRIFUGA DE MESA												
		Mantemínimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	400.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de velocidad de rotación con tacómetro digital	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de relé (relay) de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de gas del motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	200.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta y botón de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de relé (relay)	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	40.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	3.000.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	420.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
2		CENTRIFUGA DE MESA												
		Mantemínimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	400.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de velocidad de rotación con tacómetro digital	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de relé (relay) de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de gas del motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	200.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta y botón de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de relé (relay)	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	40.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	3.000.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	420.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
3		CENTRIFUGA DE MESA												
		Mantemínimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	400.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de velocidad de rotación con tacómetro digital	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de relé (relay) de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de gas del motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	200.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta y botón de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de relé (relay)	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	40.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	3.000.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	420.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
4		CENTRIFUGA DE MESA												
		Manteminimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	400.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de velocidad de rotación con tacómetro digital	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de relé (relay) de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de gas del motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	200.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta y botón de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de relé (relay)	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	40.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	3.000.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	420.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
5		LECTOR DE PLACAS DE ELISA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza externa e interna con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de filtros	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor P.A.P	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de ABS	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Sustitución de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	550.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de controlador	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtros	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de lámpara	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	750.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
				Precio Total **		33.892.000		Precio Total **		8.710.000		Precio Total **		

MONTO MINIMO: G. 2.250.000 (Dos millones doscientos cincuenta mil guaranies)

MONTO MAXIMO: G. 4.500.000 (Cuatro millones quinientos mil guaranies)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
		LOTE N° 3: BIOTEK												
1		LAVADOR DE MICROPLACAS												
		Mantenimiento Preventivo												

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Verificación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza externa e interna con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de filtros	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor P.A.P	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de ABS	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Sustitución de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	550.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de controlador	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtros	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de lámpara	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
2		LECTOR DE PLACAS DE ELISA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza externa e interna con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	600.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de filtros	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	200.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor P.A.P	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	200.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de ABS	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Sustitución de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	200.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de controlador	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtros	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de lámpara	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	850.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
3		LECTOR DE PLACAS DE ELISA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza externa e interna con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	600.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de filtros	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor P.A.P	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de ABS	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Sustitución de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de controlador	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtros	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de lámpara	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	550.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
4		LAVADOR DE MICROPLACAS												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza externa e interna con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de filtros	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor P.A.P	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de ABS	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Sustitución de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de controlador	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtros	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de lámpara	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
5		LECTOR DE PLACAS DE ELISA												
		Manteminimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza externa e interna con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	600.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de mangueras	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de filtros	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor P.A.P	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de ABS	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de lámpara	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mateniminto Correctivo												
		Sustitución de placa electrónica y memoria	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de controlador	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de filtros	N/A	N/A	1	520.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de lámpara	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	550.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
				Precio Total **		32.660.000		Precio Total **		12.330.000		Precio Total **		

MONTO MINIMO: G. 3.750.000 (Tres millones setecientos cincuenta mil guaranies)

MONTO MAXIMO: G.7.500.000 (Siete millones quinientos mil guaranies)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
						LOTE N° 4: BOECO								
1		CENTRIFUGA DE MESA												
		Manteminimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	650.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de velocidad de rotación con tacómetro digital	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de relé (relay) de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de gas del motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta y botón de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mateniminto Correctivo												
		Cambio de relé (relay)	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	850.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	3.000.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	420.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
2		MICROPIPETA												
		Manteminimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (ul)	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mateniminto Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
3		AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR												
		Manteminimiento Preventivo												
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Verificación de resistencias	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Servicio a partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de resistencias	N/A	N/A	1	540.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	240.000	N/A	N/A	1	30.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
4		AGITADOR OSCILANTE												
		Manteminimiento Preventivo												
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	860.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Servicio a partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de resistencias	N/A	N/A	1	540.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	240.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
5		AGITADOR OSCILANTE												
		Manteminimiento Preventivo												
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	860.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Servicio a partes móviles	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de resistencias	N/A	N/A	1	540.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	240.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	N/A	N/A	1	940.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
6		CENTRIFUGA DE MESA												
		Manteminimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	650.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de velocidad de rotación con tacómetro digital	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	550.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de relé (relay) de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de gas del motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta y botón de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de relé (relay)	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	700.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	3.000.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	420.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
7		PIPETA AUTOMATICA UNICANAL												
		Manteminimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	550.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
8		PIPETAAUTOMATICAS UNICANAL												
		Manteminimiento Preventivo												

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Calibración del volumen (µl)	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	N/A	N/A	1	330.000	N/A	N/A	1	50.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
9		CENTRIFUGA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	850.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de velocidad de rotación con tacómetro digital	N/A	N/A	1	385.000	N/A	N/A	1	550.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de relé (relay) de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de gas del motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	450.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta y botón de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	250.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de relé (relay)	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	700.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	3.000.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	N/A	N/A	1	210.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	420.000	N/A	N/A	1	350.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
				Precio Total **		33.567.000		Precio Total **		23.880.000		Precio Total **		

MONTO MINIMO: G. 9.000.000 (Nueve millones de guaraníes)

MONTO MAXIMO: G. 18.000.000 (Dieciocho millones de guaraníes)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
		LOTE N° 5: BRASTEM												
1		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
2		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
8		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
9		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
10		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
11		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
3		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
4		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
5		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
6		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
7		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
12		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
13		HELADERA												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	300.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	100.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	N/A	N/A	1	88.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	N/A	N/A	1	220.000	N/A	N/A	1	20.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	N/A	N/A	1	1.360.000	N/A	N/A	1	150.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	N/A	N/A	1	231.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	N/A	N/A	1	720.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	N/A	N/A	1	840.000	N/A	N/A	1	10.000	N/A	N/A	1	NO COTIZA
				Precio Total **		72.527.000		Precio Total **		8.970.000		Precio Total **		

MONTO MINIMO: G. 2.250.000 (Dos millones doscientos cincuenta mil guaraníes)

MONTO MAXIMO: G. 4.500.000 (Cuatro millones quinientos mil guaraníes)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
		LOTE N° 6: CHYO												
1		Balanza digital												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	750.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de celdas de carga	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de soportes	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de celdas de carga	Unidad	Evento	1	1.320.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente o batería	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soportes	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
2		Balanza												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de celdas de carga	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de soportes	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA Incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA Incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA Incluido)**
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de celdas de carga	Unidad	Evento	1	1.320.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente o batería	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soportes	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
3		Balanza analítica												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	700.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de celdas de carga	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de soportes	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de celdas de carga	Unidad	Evento	1	1.320.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente o batería	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soportes	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
4		Balanza												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	750.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de celdas de carga	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de soportes	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de celdas de carga	Unidad	Evento	1	1.320.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente o batería	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soportes	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
5		Balanza digital												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	550.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de celdas de carga	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de soportes	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de celdas de carga	Unidad	Evento	1	1.320.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente o batería	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soportes	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
6		Balanza												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	400.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de celdas de carga	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de soportes	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de celdas de carga	Unidad	Evento	1	1.320.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente o batería	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soportes	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	18.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
7		Balanza analítica												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	850.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de celdas de carga	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de soportes	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de celdas de carga	Unidad	Evento	1	1.320.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente o batería	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de soportes	Unidad	Evento	1	440.000	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
				Precio Total **		25.284.000		Precio Total **		12.118.000		Precio Total **		

MONTO MINIMO: G. 3.750.000 (Tres millones setecientos cincuenta mil guaraníes)

MONTO MAXIMO: G. 7.500.000 (Siete millones quinientos mil guaraníes)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
LOTE N° 7: COLE PARMER														
1		Agitador												
		Mantenimiento Preventivo												
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	550.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Servicio a partes móviles	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de resistencias	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	Unidad	Evento	1	240.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
2		Agitador Magnetico												
		Mantenimiento Preventivo												
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	550.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Servicio a partes móviles	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de resistencias	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	Unidad	Evento	1	240.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
3		Agitador Magnetico												
		Mantenimiento Preventivo												
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	550.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de resistencias	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de contactos	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Servicio a partes móviles	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	200.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de resistencias	Unidad	Evento	1	660.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de llave de encendido (on/off)	Unidad	Evento	1	240.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de motor	Unidad	Evento	1	940.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de plaqueta electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de partes móviles	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
				Precio Total **		8.226.000		Precio Total **		4.500.000		Precio Total **		

MONTO MINIMO: G. 1.500.000 (Un millon quinientos mil guaranies)

MONTO MAXIMO: G. 3.000.000 (Tres millones de guaranies)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
LOTE N° 8: CONSUL														
1		Heladera												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
2		Heladera												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
3		Heladera de 2 puertas												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
4		Freezer -20												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	650.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	500.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
5		Freezer												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	650.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	500.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
6		Heladera												
		Mantenimiento Preventivo												

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	650.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
7		Heladera												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
8		Heladera												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
9		Heladera												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	650.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	300.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	80.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
10		Heladera												
		Mantenimiento Preventivo												
		Verificación de placa electrónica	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Limpieza interna y externa con liquido especial	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	650.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de motor	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de compresor y gas	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de puerta	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de controlador	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Verificación de Aislamiento Termico	Unidad	Evento	1	220.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de compresor con gas	Unidad	Evento	1	1.360.000	Unidad	Evento	1	450.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Cambio de placa electrónica	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	100.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de placa electrónica de fuente	Unidad	Evento	1	231.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Reparación de motor	Unidad	Evento	1	720.000	Unidad	Evento	1	10.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución del controlador	Unidad	Evento	1	840.000	Unidad	Evento	1	150.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
				Precio Total **		55.790.000		Precio Total **		14.170.000		Precio Total **		

MONTO MINIMO: G. 3.750.000 (Tres millones setecientos cincuenta mil guaranies)

MONTO MAXIMO: G. 7.500.000 (Siete millones quinientos mil guaranies)

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
1	73171605-001	Servicio de reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio	Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1		Unidad	Evento	1	
LOTE N° 09: EPPENDORF														
1		Pipeta Unicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
2		Pipeta Unicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
3		Micropipeta monocanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	45.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
4		Micropipeta												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	350.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Matenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	50.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
5		Micropipeta												

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA Incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA Incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA Incluido)**
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
6		Micropipeta												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
7		Micropipeta												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
8		Micropipeta												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
9		Micropipeta												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
10		Pipeta Automatica												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA

			TECNOCHACO S.R.L.				VIS S.R.L.				CHACO INTERNACIONAL S.A.			
N° Item *	Código Catálogo*	Descripción del Servicio*	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad*	Precio unitario (IVA incluido)**	Marca	Procedencia	Cantidad *	Precio unitario (IVA incluido)**
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
11		Pipeta Automatica Multicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
12		Pipeta Automatica Multicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
13		Pipeta Automatica Multicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
14		Pipeta Automatica Multicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
15		Pipeta Automatica Unicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de indicador de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Mantenimiento Correctivo												
		Cambio de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste de volumen	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Sustitución de anillo de ajuste del cuerpo interior	Unidad	Evento	1	330.000	Unidad	Evento	1	20.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
16		Pipeta Automatica Unicanal												
		Mantenimiento Preventivo												
		Calibración del volumen (µl)	Unidad	Evento	1	385.000	Unidad	Evento	1	250.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA
		Verificación de palanca de expulsión de puntas (tips)	Unidad	Evento	1	88.000	Unidad	Evento	1	40.000	Unidad	Evento	1	NO COTIZA