Institución Universitaria	ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS	código	FBS 008
		versión	02
		fecha	2012-08-28

CONTRATO DE	INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO
CLASE DE CONTRATO	CONTRATO DE Prestación de servicios PJ 3822 DE 2022
CONTRATISTA	SINGETEC METROLOGIA S.A.S
OBJETO	Prestación del servicio de calibración de micropipetas, lector de microplacas, ultracongelador, celda de carga, extensómetro biaxial, mantenimiento y validación de cabina de seguridad biológica, y mantenimiento del sistema de osmosis pertenecientes a los laboratorios de Ciencias biomédicas y de Materiales Poliméricos del Centro de Laboratorios de Investigación Parque i.
VALOR INICIAL	($ 3.193.960) TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS IVA INCLUIDO
PLAZO	Desde la suscripción del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2022
FECHA DE INICIO	29/7/2022
FECHA DE TERMINACIÓN	22/11/2022
ADICIÓN	N/A
PRORROGA	N/A

Institución Universitaria	ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS	código	FBS 008
		versión	02
		fecha	2012-08-28

DEPENDENCIA: Parque i
CAMPUS: Robledo

ITEM	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS						VALOR UNITARIO SIN IVA	% DEL IVA	VALOR DEL IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL ANTES DEL IVA
		PLACA	INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	INTERVALO	ESPECIFICACIONES					
1	1	5056501-1	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	0,5 µl a 10 µl	Calibración de micropipeta con las siguientes especificaciones técnicas: • Reporte de incertidumbre expandida en el intervalo de calibración: • Para el intervalo mencionado, el proveedor debe garantizar que se realizó la calibración usando tres(3)volúmenes:100%,50%y10% del volumen nominal del equipo • Si el equipo calibrado requiere de ajuste, se debe realizar y se deben adjuntar datos antes y posterior al ajuste. • Debe contar con certificado acreditado ante el ONAC o con acuerdo multilateral por ILAC y debe cumplir con los requerimientos establecidos en la norma NTC-ISO/IEC 17025	$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
2	1	5056501-2	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	10 µl a 100 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
3	1	5056501-3	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	100 µl a 1000 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
4	1	5056501-5	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	10 µl a 100 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
5	1	5056501-6	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	100 µl a 1000µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
6	1	5056501-7	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	2 µl a 20 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000

Elaboró: Ana Cecilia Naranjo Gómez

7	1	5070421	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	0,5 µl a 10 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
8	1	5070422	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	10 µl a 100 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
9	1	5070423	Micropipeta de volumen variable	BOECO	SP	100 µl a 1000 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
10	1	5073560	Pipeta Monocanal	Thermo SCIENTIFIC	F2	10 µl a 100 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
11	1	5073561	Pipeta Monocanal	Thermo SCIENTIFIC	F2	10 µl a 100 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
12	1	5073562	Pipeta Monocanal	Thermo SCIENTIFIC	F2	100 µl a 1000 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
13	1	5073563	Pipeta Monocanal	Thermo SCIENTIFIC	F2	100 µl a 1000 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
14	1	5073564	Pipeta Monocanal	Thermo SCIENTIFIC	F2	1 µl a 10 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
15	1	5073565	Micropipeta de volumen variable	Thermo SCIENTIFIC	F2	0,2 µl a 2 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000

Institución Universitaria	ACTA DE ENTREGA DE BIENES Y/O SERVICIOS	código	FBS 008
		versión	02
		fecha	2012-08-28

16	1	5073566	Micropipeta de volumen variable	Thermo SCIENTIFIC	F2	0,2 µl a 2 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 122.000
17	2		Micropipeta de volumen variable	Brand	Transferpette	0,5 µl a 10 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 244.000
18	2		Micropipeta de volumen variable	Brand	Transferpette	10 µl a 100 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 244.000
19	2		Micropipeta de volumen variable	Brand	Transferpette	100 µl a 1000 µl		$ 122.000	19%	$ 23.180	$ 145.180	$ 244.000
											VALOR TOTAL ANTES DEL IVA	**$ 2.684.000**
											VALOR DEL IVA	**$ 509.960**
											VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	**$ 3.193.960**

Nombre de quien recibe técnicamente: Diego Fernando Uribe Yunda

Firma de quien recibe técnicamente: Diego Fdo. Uribe Y.

Nombre de quien entrega para revisión técnica: SINGETEC METROLOGIA S.A.S

Fecha de Entrega a satisfacción: 22/11/2022

En Medellín, a los 22 días del mes de noviembre de 2022, en mi calidad de SUPERVISOR del Instituto Tecnológico Metropolitano, dejo constancia de la entrega real y efectiva del objeto del contrato, Prestación del servicio de calibración de micropipetas, lector de microplacas, ultracongelador, celda

de carga, extensómetro biaxial, mantenimiento y validación de cabina de seguridad biológica, y mantenimiento del sistema de osmosis pertenecientes a los laboratorios de Ciencias biomédicas y de Materiales Poliméricos del Centro de Laboratorios de Investigación Parque i.

Para constancia se firma la presente acta a los 25 días del mes de noviembre de 2022



Nelson Darío Gómez Cardona
Jefe de Oficina de laboratorio de Investigación y Extensión - Parque I
SUPERVISOR