

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
BIENES Y SUMINISTROS  
INVITACIÓN PÚBLICA BS 30 DE 2022  
COMPRA DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
ÍTEM 2 LABORATORIO DE GENÉTICA MÉDICA  
EVALUACIÓN TÉCNICA

ÍTEM 2 - LABORATORIO DE GENÉTICA MÉDICA

SUBÍTEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA O REFERENCIA	UD DE MEDIDA	CANT	AVANTIKA		LABBRANDS		OUTSOURCING		PAF		DOTAGES	
						CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Agitador Magnético Con Plancha De Calentamiento	agitador magnético con placa de calentamiento MHS 300	MHS; REF. F20510162 MARCA VELP; Marca Ohaus, Modelo e-51HSRDM (Plato Aluminio capacidad 18 litros); Modelo e-51HP07C (Plato en Cerámica capacidad 15 litros); Marca Benchmark Modelo H3770-HS; Ref. 8130122211 Marca: Dlab.	Unidad	1	Las especificaciones técnicas son correctas .			Las especificaciones técnicas son correctas pero excede el presupuesto asignado para la compra.		Las especificaciones técnicas son correctas pero excede el presupuesto asignado para la compra.	Las especificaciones técnicas son correctas .		Las especificaciones técnicas son correctas .	



TÉRESA ORTIZ  
COMITÉ TÉCNICO

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**BIENES Y SUMINISTROS**  
**INVITACIÓN PÚBLICA BS 30 DE 2022**  
**COMPRA DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA**  
**ANEXO 3 ÍTEM 3 - PROYECTO 9-22-4**  
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

ÍTEM 3 - PROYECTO 9-22-4

						LAB BRANDS S.A.S		OUTSOURCING COMERCIAL S.A.S	
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA O REFERENCIA	UD DE MEDIDA	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Termobalanza	BALANZA DETERMINADORA DE HUMEDAD 210G/1MG 0,001%, 250Â°C LAMPARA HALOGENA, RS 232, 2 PUERTOS USB, PANTALLA ALFA NUMERICA	RADWAG	Unidad	1	CUMPLE		CUMPLE	





---

**LUZ ANGELA VELOZA CASTIBLANCO**  
**COMITÉ TÉCNICO**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
BIENES Y SUMINISTROS  
INVITACIÓN PÚBLICA BS 30 DE 2022  
COMPRA DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
ÍTEM 4 CIENCIAS BÁSICAS DE MEDICINA  
EVALUACIÓN TÉCNICA

ÍTEM 4 - CIENCIAS BÁSICAS DE MEDICINA

EMPRESA						KAIKA		LABBRANDS		OUTSOURCING	
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA O REFERENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Centrifuga refrigerada con rotor para microtubo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máx. capacidad del rotor: vasos 18 × 1,5/2,0 mL</li> <li>• Máx. velocidad: 16.873 × g (14.000 rpm) para una separación de masa rápida</li> <li>• Superficie pequeña y altura de acceso baja de 23 cm</li> <li>• Diseño OptiBowl® para un funcionamiento silencioso, – incluso sin la tapa del rotor</li> <li>• el rotor Eppendorf QuickLock® permite un cierre rápido y ergonómico de la lengüeta de bloqueo de la tapa</li> <li>• Cierre de tapa suave pulsando solo con el dedo para un funcionamiento ergonómico</li> <li>• Rango de temperatura de 0 °C a +40 °C</li> <li>• Temperatura de 4 °C garantizada a máximo número de revoluciones</li> <li>• Función FastTemp para un preenfriamiento rápido y máxima exactitud de la temperatura en el interior del rotor • El ECO shut-off de la centrifugadora se activa tras 8 horas de inactividad para reducir el consumo de energía (46% durante la noche) y prolongar la vida útil del compresor. Incluye rotor para microtubos. REF. 5418R</li> </ul>	Eppendorf, VWR Ref. 76019-134, Thermo Scientific Ref. 75002471, Hettich Ref. 2405-01A, Benchmark Ref. Z216-K-BND44	Unidad	1	CUMPLE		CUMPLE		NO OFERTA	
2	Báscula electrónica	Fenix Balanza solo peso Trumax batería recargable con adaptador. Funciones como cambio de unidades entre gramos y libras, peso porcentual, conteo de piezas por muestra, límites de peso. Modelo: 30 kg REF. IBC0026	Fenix, Radwag Modelo WLC 30/F1/R	Unidad	2	NO OFERTA		CUMPLE		CUMPLE	



DIANA MARIA GIL VILLA  
COMITÉ TÉCNICO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
BIENES Y SUMINISTROS  
INVITACIÓN PÚBLICA BS 30 DE 2022  
COMPRA DE EQUIPOS PARA LOS LABORATORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
ÍTEM 5 TECNOLOGÍA QUÍMICA  
EVALUACIÓN TÉCNICA

ÍTEM 5 - TECNOLOGÍA QUÍMICA

SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN Y/O REFERENCIA	MARCA O REFERENCIA	UD DE MEDIDA	CANT	ADVANCED INSTRUMENTS SAS		LAB BRANDS S.A.S		OUTSOURCING COMERCIAL SAS	
						CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Mufla digital programable hasta aproximadamente 1100 °C	Mufla de 27 litros o superior de capacidad. Hasta 1100 °C con dos rampas de temperatura. 220 V 60 HZ REFERENCIA: LEF-130P-2	LABTECH	Unidad	1	SI CUMPLE		SI CUMPLE		NO PARTICIPA	
2	Floculador digital de seis puestos.	Floculador con seis paletas. Para beacker y/o recipiente de 1 litro de capacidad. Velocidad regulable en rpm de 20 a 300 rpm +/- 1 rpm Con panel iluminado.	E & Q, Referencia F6-300; VELP REF. F105A0109; YARETH MODELO: YFL6	Unidad	2	SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	



CARLOS HUMBERTO MONTOYA NAVARRETE  
COMITÉ TÉCNICO