

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

INVITACIÓN PÚBLICA BS 30 DE 2026

TRABAJOS Y MATERIALES DE LABORATORIO PARA DIFERENTES PROGRAMAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
ANEXO 2 - MODIFICADO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA

ITEM 2 - MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA						Equipos y Laboratorio de Colombia S.A.S	SUMINISTROS CLÍNICOS ISLAS	PURIFICACION Y ANALISIS DE FLUIDOS SAS	SCIENTIFIC PRODUCTS SAS	SOLUCIONES AMBIENTALES E INDUSTRIALES - SAI,
SUBITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	REFERENCIA O DESCRIPCION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EVALUACIÓN TÉCNICA CUMPLE / NO CUMPLE	EVALUACIÓN TÉCNICA CUMPLE / NO CUMPLE	EVALUACIÓN TÉCNICA CUMPLE / NO CUMPLE	EVALUACIÓN TÉCNICA CUMPLE / NO CUMPLE	EVALUACIÓN TÉCNICA CUMPLE / NO CUMPLE
1	V21354 Cyquant Mtt Cell Viability Assay	El ensayo de viabilidad celular CyQUANT MTT utiliza el reactivo MTT bien establecido y ampliamente utilizado para determinar la viabilidad de las células de mamíferos. El potencial redox en células activas de mamíferos reduce el MTT a un producto de forma azul fuertemente pigmentado. Después de la solubilización, la absorbancia del formazan se puede medir con un lector de absorbancia de microplacas. El ensayo de viabilidad celular CyQUANT MTT es un kit completo y optimizado que proporciona todos los reactivos necesarios para la detección de la viabilidad de células de mamíferos. El kit proporciona una cantidad suficiente de material para aproximadamente 1000 ensayos. Las características del ensayo de viabilidad celular CyQUANT MTT incluyen: A_{492} kit completo y optimizado para la detección colorimétrica de células viables de mamíferos. A_{492} utiliza el reactivo reactivo MTT como indicador del potencial redox celular. A_{492} Configurado para realizar 1000 pruebas utilizando un microplaca de 96 pocillos. THERMO SCIENTIFIC.	THERMO SCIENTIFIC	Kit	1	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
2	Cono-330547	CONO IMHOFF	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO

3	Pond Master Test-330023 Pond Master Test Kit Api. Mas De 500 Pruebas, Especializado Para Medicion De Parametros De	POND MASTER TEST KIT API. mas de 500 pruebas,especializado para medicion de parametros decalidad de aguas en estigues pH de 5,0 a 9,0- Amonio 0 a 8,0 ppm - Nitrito 0 a 5,0 ppm fosfato de 0 a 10ppm	-	Unidad	2	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
4	Manguera Difusora-330130	MANGUERA DIFUSORA AEROTUBE X	-	Metro	20	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
5	Tris , Ref SC296647A	TRIS ACETATE-EDTA BUFFER DNASE AND RNASE LT		Unidad	1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
6	Kit	GeneJET Genomic DNA Purification Kit de Thermo Scientific (El tipo de muestra es Sangre, tejidos, bacterias y células. Seguido a su extracción se realizará PCR y secuenciación)	Thermo Scientifi	Kit	2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO

7	Reactivo 500001000007	REACTIVO YSI x 200 PRUEBAS FOSFA	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
8	Reactivo 500001000003	REACTIVO YSI x 250 PRUEBAS ALCALI	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
9	Reactivo 500001000005	REACTIVO YSI x 250 PRUEBAS DUREZA	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
10	Fucina. 12222	Fucina Fenicada Z.N.Presentacion: 5	.	Unidad	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
11	Safranina. 12215	Safranina de GramPresentacion: 500	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
12	Tiras_9ff101077	Tiras Reactivos Para Analisis De Orina Urst14Presentacion: 100 piezas/cajaMarca: GENERICA	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
13	Test. N42	TEST RAPIDO BRUCELLAPresentacion:	.	Unidad	2	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
14	Agua_ref 1001000500	Agua. libre de nucleasas, de grado de biologia molecular,ultrapuraPresentacion: 500 ml	.	Unidad	1	cumple	cumple	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
15	Triglicéridos_Qrg029	TRIGLICÉRIDOSPresentacion: 1 x 50 M	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
16	Ácido Úrico_Qrg004	ACIDO URICOPresentacion: 1 x 50 ML	.	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO

17	Tubo, Ref 5GB004	TUBOS EFFENDORF Capacidad (ml) 0,2Presentación: PQ x 1000	BIO-SEEN.	Unidad	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
18	Filtro, Boom5rv3yb	FFU, HEPA H14 LaminarFlowHoodFilter kit de repuesto 1 pieza, filtro de ventilador actualizado compatible conLaminarFlowHood FFU 22.6 x 22.6 x 3.1 pulgadas, nivel 100/150S, hongo con bloqueo	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
19	Bactident ,100181002	Bactident Oxidasa Para Deteccion De La CitocromoOxidasa En Microorganismos Presentación: 50 strips Marca: MERCK	-	Unidad	6	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
20	Suero .1000025	SUERO HEMOCLASIFICADORES ANTI A-B-DPresentación: kit x 10 ML C/UMarca: EUPLUS DIAGNOSTIC	-	Unidad	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
21	Puente, Gv50051	Puente Bandeja Coloracion 22cm x 22cmPresentación: UNDMarca: NACIONAL	-	Unidad	3	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple
22	Azul ,12401	Azul LactofenPresentación: 100 ML	-	Unidad	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
23	Etanol.12211	Etanol CetonaPresentación: 500 MIL	-	Unidad	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
24	Colesterol,Orq015	COLESTEROL TOTALPresentación: 1 x	-	Unidad	1	NO CUMPLE	No cumple, no oferta	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple
25	Pcr, 31011	Proteina C Reactiva PCRPresentación:	-	kit	2	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
26	Aceite, Ref 19401001,	ACEITE DE INMERSIONPresentación:	ALBOR	Unidad	1	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
27	Silica,05692-01000	SILICA GEL CON INDICADOR DE HUMEDAD(AQUA)Presentación: 1 KgMarca: LOBA CHEMIE	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

28	Tubo , Ref 50015	TUBO PARA CENTRIFUGA Con tapa (sin gradilla) NoEstérilesCapacidad (ml) 15 Medida 17x120mmPresentacion: pk x 50 und	SPL	Paquete	3	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
29	Tubo,Ref 50050	TUBO PARA CENTRIFUGA Con tapa (sin gradilla) NoEstérilesCapacidad (ml) 15 Medida 50x115mmPresentacion: pk x 25 unds	SPL	Paquete	3	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
30	Papel Indicador -Ref P014,	PAPEL INDICADOR pH 1-14 En rollo Ancho 8mmPresentacion: Rollo x 5 mtsMarca: LABS OIENT	DF	Unidad	7	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
31	Puntas, 4330-0024	PUNTAS PARA MICROPIPETAS Color transparente Volumen(µL) 5 - 10Presentacion: PK/ 1000Marca: CITOPLUS	-	Unidad	1	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
32	Bufler, 27361B.1211	SOLUCION TAMPON PH 10 AZUL CERTIFICADO, BOTELLA X 500 mL	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
33	Puntas , Ref SGA.002	PUNTAS AMARILLAS PARA PIPETAS, DE 2-200 µL., PAQUETE X 1000 UDS	BIO-SEEN	Paquete	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
34	Cristal Violeta, 131762.1608	VIOLETA CRISTAL (C.I. 42555) ACS. BOTELLA X 500 mL	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

35	Placas,2620	PLACAS PARA MICROTITULACION DE 96 POZOS, FONDO RECTO, SIN TAPA (VER REF.2623)paquete x 10 uds	-	Paquete	10	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	Cumple	CUMPLE
36	Alcohol Etílico Absoluto,131086.1211	ALCOHOL ETILICO ABSOLUTO (REAG. USP, PH. EUR.) PARA ANALISIS, ACS, ISO	-	Unidad	3	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
37	Sodio Hidroxiido, 131687.1211	SODIO HIDROXIDO EN LENTEJAS (REAG. USP) PARA ANALISIS, ACS, ISO "SNE", FRASCO X 500G'	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
38	Beaker De 250 Ml., 5010636	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO, F. BAJA, DE 250 ml.	-	Unidad	7	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
39	Puntas , 961.04	PUNTAS AZULES PARA PIPETAS, DE 100-1000 uL ,PAQUETE X 1000 UDS	-	Paquete	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
40	Buffer, 273616.1211	SOLUCION TAMPON PH 4 ROJO CERTIFICADO, BOTELLA X 500 ml.	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
41	Kovacs K-100	KOVACS (REACTIVO (INDOL)) BOTELLA (250 ml.	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO cumple, no oferta	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
42	Beaker De 100 .5010624	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO, F. BAJA, DE 100 ml,5010624	-	Unidad	5	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO

43	Tubo ,Ref 5GB002	TUBO DE REACCION EPPENDORF, DE 0.5 mL CON TAPA, PAQUETE X 1000 UDS	BIO-SEENL	Paquete	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
44	Tubo De Ensayo ,3710562	TUBO DE ENSAYO USO, DE VIDRIO 16 X 150 mm (23.5 mL)	-	Unidad	50	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
45	Azul De Metileno Zn, Am-250	AZUL DE METILENO SOLUCION, BOTELLA X 500 mL	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
46	Beaker De 1000 ML,5020654	VASO DE PRECIPITADO DE VIDRIO, F. BAJA, DE 1000 mL	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
47	Bufer , 273617.1211	SOLUCION TAMPON PH 7 AMARILLO CERTIFICADO, 273617.1211	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
48	Verde De Malaquita, Vmo-25g	VERDE DE MALAQUITA OXALATO, BOTELLA X 250 ML	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
49	Reactivo Wrc-500	Reactivo de Wright BOTELLA X 500 mL	-	Unidad	2	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
50	Alcohol Acido Aaz-1000	ALCOHOL ACIDO ZIEHL-NEELSEN, BOTELLA X 500 mL	-	Unidad	1	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
51	Tubo Ref 5GB003	TUBO DE REACCION EPPENDORF, DE 1.5mL CON TAPA, PAQUETE X 1000 UDS	BIO-SEENL	Unidad	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO

52	Tubo, Ref 5GB004	TUBO DE REACCION EPPENDORF, DE 2.0 ml CON TAPA, PAQUETE X 1000 UDS	BIO-SEEN.	Paquete	1	NO CUMPLE	cumple	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
53	Probeta ,61321035	PROBETA GRADUADA DE VIDRIO CLASE A BASE HEXAGONAL DE VIDRIO 100 mL (1.0 mL) CERTIFICADA POR lote	-	Unidad	5	NO CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO
54	Caja De Petri , 04.041.2100 1	CAJA PETRI PLASTICA ESTERIL DESECHABLE 94 X 16 mm, PAQUETE X 20	-	Paquete	20	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	Cumple	NO CUMPLE PORQUE SUPERA EL PRESUPUESTO