CRONOGRAMA DE ENTREGAS CONTRATO GGC-148-2022

CONTRATISTA : AVANTIKA COLOMBIA S.A.S
IDENTIFICACIÓN : 890.101.977-3
FECHA INICIACIÓN : 30 de septiembre de 2022
DEPENDENCIA : SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO
LUGAR DE EJECUCIÓN : ALMACEN NACIONAL, LANIP, LDV, LDF, LANASE, LNDV, LDF&MR, LANIA

Con la presente se da cumplimiento a la cláusula cuarta, Item b, Numeral 2 del contrato GGC-148-2022, se acuerda con la representante legal del contratista **AVANTIKA COLOMBIA S.A.S,** señor **IVAN ALBERTO ANTEQUERA CASTRO,** el siguiente cronograma de "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO PARA LAS DEPENDENCIAS DEL ICA":

ELEMENTOS

ITEM	DESCRIPCION TECNICA	CANT. ADJUDICADA	OCTUBRE			NOVIEMBRE						DICIEMBRE				
			25	26	27	8	9	10	22	23	24	6	7	8	9	12
1	1/4" CERAMIC SPHERE (ESFERAS DE CERAMICA)	1							X							
4	ADHESIVOS PARA MICROPLACAS	1							X							
5	AGUJA DESECHABLE 16 G X 1½" (TRIBICELADA)	15									X					
6	AGUJA DESECHABLE 20 G X 1½" (TRIBICELADA)	1									X					
7	AGUJA DESECHABLE PARA TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS PARA TUBO AL VACÍO 21 G X 1½" (TRIBICELADA)	1184									X					
8	AGUJA PARA DISECCIÓN CON MANGO METÁLICO CON PUNTA CURVA	34							X							
9	AGUJA PARA DISECCIÓN CON MANGO METÁLICO CON PUNTA RECTA	34							X							
10	AGUJAS DESECHABLES NO 27 X ½"	2									X					
11	AGUJAS VACUTAINER 18G	39	X													
18	ANILLO PLÁSTICO PARA INCLUSIÓN DE PARAFINA	2010	X													
20	APLICADORES SIN PUNTA DE ALGODÓN	3														X
22	ASA BACTERIOLÓGICA ESTÉRIL DESECHABLE DE 10 µL CON ASA DE SIEMBRA EN UN EXTREMO Y AGUJA EN EL OTRO	157										X				

26	ASA O ESPATULA EN FORMA DE L (DRIGALSKI) DESECHABLE.	4							X								
27	ATOMIZADOR PLÁSTICO (PP) CON DISPERSIÓN TIPO SPRAY DE 250 ML	180				X											
28	ATOMIZADOR PLÁSTICO (PP) CON DISPERSIÓN TIPO SPRAY DE 400 - 500 ML	149	X														
35	BALÓN AFORADO DE 5 ML CLASE A ANTIACTÍNICO, BOROSILICATO 3.3 QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DIN EN ISO 1042, IMPRESIÓN EN CERÁMICA QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO4796-1:2000. NCA (O EQUIVALENTE) MENOR O IGUAL A 0,4 Y CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE QUE RESISTE TEMPERATURAS HASTA DE 250°C SIN PERDER LA VOLUMETRIA.	35						X									
36	BALÓN AFORADO DE 50 ML CLASE A, CON CERTIFICADO DE FÁBRICA (CALIDAD Y RASTREABILIDAD), BOROSILICATO 3.3 QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DIN EN ISO 1042 CERTIFICADO POR LOTE	60						X									
39	BALÓN VOLUMETRICO CLASE A DE 1000 ML QUE CUMPLA CON EL ESTANDAR ASTM Ó DIN EN ISO 1042. CERTIFICADO POR LOTE VERIFICADO POR LINK DEL FABRICANTE. TRAZABLES CON NIST. CON AFORO BIEN MARCADO CON TAPÓN Y BOCA ESMERILADA.	5						X									
40	BALÓN VOLUMETRICO CLASE A DE 2000 ML QUE CUMPLA CON EL ESTANDAR ASTM Ó DIN EN ISO 1042. CERTIFICADO IPOR LOTE VERIFICADO POR LINK DEL FABRIUCANTE. TRAZABLES CON NIST O EQUIVALENTE. CON AFORO BIEN MARCADO CON TAPA ESMERILADA O PLASTICA EN POLIETILENO	4						X									
42	BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE, RESISTENTE A ÁCIDOS Y BASES 26 A 30 (LARGO) X 17 A 20 (ANCHO) X 5 A 6 CM (PROFUNDIDAD)	23								X							
46	BANDEJA PROFUNDA 31 A 33 X16 A 18 X 6 A 7	2						X									
52	BATAS DE LABORATORIO ANTIFLUIDOS CON PUÑO RESORTADO, MANGA LARGA Y BOTONES A PRESIÓN O TIPO SNAPS. LARGAS HASTA RODILLAS. TALLA L	25						X									
53	BATAS DE LABORATORIO ANTIFLUIDOS CON PUÑO RESORTADO, MANGA LARGA Y BOTONES A PRESIÓN O TIPO SNAPS. LARGAS HASTA RODILLAS. TALLA M	45						X									
54	BATAS DESECHABLES CON CREMALLERA O BOTONES DESECHABLES EN TELA QUIRÚRGICA COLOR AZUL. TALLA M.	134						X									
55	BATAS DESECHABLES CON CREMALLERA O BOTONES DESECHABLES EN TELA QUIRÚRGICA COLOR AZUL. TALLA L.	26						X									
59	BISTURÍ INDUSTRIAL PARA TRABAJO PESADO CON 5 CUCHILLAS DE ACERO SK4	10				X											
60	BOLSA AUTOCLAVABLE ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO 14 X 19" (36 X 48 CM)	10								X							
61	BOLSA AUTOCLAVABLE ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO 8 X 12" (20X30 CM)	7								X							
62	BOLSA AUTOCLAVABLE ROJA EN POLIPROPILENO DE 37 A 38 X 48" (94 X 122 CM)	7								X							
63	BOLSA AUTOCLAVABLE ROJA EN POLIPROPILENO TAMAÑO 19 X 23" (48 X 58 CM)	5								X							

64	BOLSA DE CIERRE HERMETICO 30*45 CM. Y/O 30 * 40 A 45 CM	37			X												
65	BOLSA ESTÉRIL PARA STOMACHER DE 3500 ML	1									X						
66	BOLSA ESTÉRIL PARA STOMACHER CON FILTRO DE 400 ML	5									X						
67	BOLSA HERMÉTICA DE 18X20 O 22 CM	9			X												
68	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICO 14 CM X 10 CM	108			X												
69	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICO 17 X 18 A 22 CM CALIBRE 2.	3			X												
72	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICO 40 CM X 40 CM	2			X												
73	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICO 40 CM X 48 CM	87			X												
74	BOLSA PLÁSTICA CIERRE HERMÉTICO 5 CM X 5 CM	176			X												
75	BOLSA PLÁSTICA DE 1 KG EN POLIPROPILENO DE 5" X 10 CALIBRE 2	23			X												
77	BOLSA ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO TIPO HOSPITALARIA EN POLIPROPILENO O POLIETILENO. CALIBRE 5, DE 40 CM X 60 CM	64			X												
78	BOLSA ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO TIPO HOSPITALARIA EN POLIPROPILENO O POLIETILENO. CALIBRE 5, DE 60 CM X 90-100 CM	63			X												
79	BOLSA ROJA CON LOGO DE RIESGO BIOLÓGICO TIPO HOSPITALARIA EN POLIPROPILENO O POLIETILENO. CALIBRE 5 DE 20 CM X 30 CM	103			X												
80	BOLSA WHIRL-PAK NASCO FONDO REDONDO PARA STOMACHER	23									X						
81	BOLSA WHIRL-PAK NASCO STAND UP WHITE WRITE-ON STRIP 12,7 X 30,5 CM; CAPACIDAD 27 OZ (798 ML)	18									X						
82	BOLSA WHIRL-PAK NASCO STAND UP WHITE WRITE-ON STRIP 15 X 23 CM; CAPACIDAD 24 OZ (710 ML)	6									X						
83	BOLSA WHIRL-PAK NASCO STAND UP WHITE WRITE-ON STRIP 7.5X18.5 CM; CAPACIDAD 4 OZ (118 ML)	37									X						
84	BOLSA WHIRL-PAK NASCO WRITE-ON STRIP 11,5 X 23 CM; CAPACIDAD 18 OZ (532 ML)	41									X						
85	BOLSA WHIRL-PAK NASCO WRITE-ON STRIP 9.5 X 18 CM; CAPACIDAD 7 OZ (207 ML), ESTÉRIL	33									X						
86	BOLSAS DE CIERRE HERMÉTICO 25 A 27 X 28 A 30 CM	102			X												
88	BOLSAS PLASTICAS CON CIERRE HERMETICO DE 300 MM X 400 MM	2			X												
92	BOTELLÓN EN POLICARBONATO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DOSIFICADOR CAPACIDAD DE 10 LITROS	3									X						
93	BROCHA LARGO 21 CM Y ANCHO 2.5 CM	5	X														
94	CAJA DE ALUMINIO (PARA CONTENIDO HUMEDAD) 6 CM DIÁMETRO * 2 CM ALTO	66															X
97	CAJA DE PETRI DESECHABLE ESTÉRIL 60 X 15 MM	4							X								
101	CAJA ORGANIZADORA 3 NIVELES (3 EN 1) 26X16,8X6 CM	10	X														

104	CAJA PARA ALMACENAMIENTO DE PUNTAS DE 100 A 200 UL (PIPETA BRAND) CON PLATAFORMA, VACÍA	7						X									
105	CAJA PARA ALMACENAMIENTO DE PUNTAS DE 1000 UL (PIPETA BRAND) CON PLATAFORMA, VACÍA	7						X									
107	CAJA PLÁSTICA 59-60 CM DE LARGO X 37-40 CM DE ANCHO X 11-13 CM DE ALTO, COLOR GRIS, PARA USO DE ALTA RESISTENCIA	2	X														
108	CAJA PLÁSTICA CON TAPA CON EMPAQUE Y CIERRE A PRESIÓN DE 30 X 12 CM	4	X														
109	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA LARGO 44 A 46 X 29 A 31 X 16 A 18 CM	1	X														
110	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA LARGO 60 A 62 X46 A 48 X 30 A 32 CM.	1	X														
111	CAJA PLASTICA ORGANIZADORA LARGO CON BROCHE PAR CIERRE, DE 20 L DE CAPACIDAD, MEDIDAS: 29-30 CM ANCHO X 36-47 CM LARGO X 23-24 CM ALTO	1	X														
117	CANASTA PLASTICA MULTIUSOS 53-55 CM LARGO* 30-35 CM ANCHO / 30-35 CM ALTO	14	X														
118	CANASTILLA DE 25 X 15 X 15CM EN ACERO INXIDABLE	8					X										
119	CANECA DE BIOSEGURIDAD CON TAPA PEDAL MÉDICA PEDAL PARA 10 LITROS BLANCA PARA VIDRIO	7	X														
120	CANECA DE BIOSEGURIDAD CON TAPA PEDAL MÉDICA PEDAL PARA 10 LITROS ROJA RIESGO BIOLÒGICO	4	X														
121	CANECA DE BIOSEGURIDAD CON TAPA PEDAL MÉDICA PEDAL PARA 20 LITROS ROJA RIESGO BIOLÒGICO	5	X														
123	CARRO PLATAFORMA PLEGABLE 4 RUEDAS 150 KG	1	X														
124	CARTUCHO QUÍMICO CONTRA AMONÍACO PLÁSTICO DE FORMA CIRCULAR (CINTA VERDE BRILLANTE) DEBE ESTAR CERTIFICADO POR NIOSH 42CFR84, COLOCACIÓN TIPO BAYONETA SIN GUÍAS 100% PVC Y METALES	5	X														
125	CARTUCHO QUÍMICO CONTRA GASES ÁCIDOS PLÁSTICO DE FORMA CIRCULAR (CINTA BLANCA) DEBE ESTAR CERTIFICADO POR NIOSH 42CFR84, COLOCACIÓN TIPO BAYONETA SIN GUÍAS 100 % LIBRE DE PVC Y METALES	5	X														
126	CARTUCHO QUÍMICO CONTRA VAPORES ORGÁNICOS Y GASES ÁCIDOS PLÁSTICO DE FORMA CIRCULAR (CINTA AMARILLA), CON CERTIFICADO QUE CUMPLA NORMA NIOSH 42CFR84, COLOCACIÓN TIPO BAYONETA SIN GUIAS 100% LIBRE DE PVC Y METALES	7	X														
127	CASETTE DE INCLUSIÓN PARA HISTOLOGÍA CON TAPA DESMONTABLE	3	X														
128	CAVA DE ICOPOR 15 LITROS PARA ENVIO DE MUESTRAS, PARA ENTREGAR EN LAS 32 SECCIONALES DEL ICA	15	X														
129	CAVA DE ICOPOR 5 LITROS PARA ENVIO DE MUESTRAS, PARA ENTREGAR EN LAS 32 SECCIONALES DEL ICA	715	X														
130	CAVA DE ICOPOR DE 10 LITROS PARA ENVIO DE MUESTRAS, PARA ENTREGAR EN LAS 32 SECCIONALES DEL ICA	515	X														

131	CAVA DE ICOPOR DE 3 LITROS PARA ENVIO DE MUESTRAS, PARA ENTREGAR EN LAS 32 SECCIONALES DEL ICA	415	X														
132	CAVA DE ICOPOR DE 40 LITROS PARA ENVIO DE MUESTRAS, PARA ENTREGAR EN LAS 32 SECCIONALES DEL ICA	155	X														
133	CAVA DE ICOPOR DE 60 LITROS PARA ENVIO DE MUESTRAS, PARA ENTREGAR EN LAS 32 SECCIONALES DEL ICA	10	X														
136	CEPILLO DE MANGO FLEXIBLE PARA FRASCOS VOLUMÉTRICOS DE 250 ML	5							X								
145	CINTA DE COLORES PARA ETIQUETAR 13MM, RESISTENTE AL AGUA, AL ÁCIDO Y AL ACEITE	1							X								
146	CINTA DE ENMASCARAR DE 10 A 12 MM	202	X														
147	CINTA DE ENMASCARAR DE 20 A 24 MM	204	X														
148	CINTA DE ENMASCARAR DE 48 A 50 MM	70	X														
151	CINTA INDICADORA DE PH 6.4 - 8.0	6					X										
152	CINTA TRANSPARENTE 48 A 50 MM	215	X														
153	CINTA TRANSPARENTE MÁGICA 12,7 X 32,9 M	16	X														
154	COLADERA PEQUEÑA COLADERA DE MALLA PLÁSTICA ; DESCRIPCIÓN : DIÁMETRO DE 8-10 CM	4	X														
155	COLADOR GRANDE DIÁMETRO MAYOR O IGUAL A 22 CM	10	X														
156	COLADOR PLÁSTICO MEDIANO DIÁMETRO APROXIMADO 15 CM	8	X														
158	COLUMNAS C18 PARA EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA, ADSORBENTE OCTADECYL, 100 MG END CAPPED SORBENT. DE CAPACIDAD DE 1 ML.	6											X				
159	CONTENEDOR CON CUATRO RUEDAS QUE SEAN RESISTENTES PARA 25 KG, COLOR ROJO, DIMENSIONES: 50X41X68 CM APROX.	1				X											
160	COOLER PARA TUBOS DE 1.5 A 2.0 ML -20 °C PARA 12 TUBOS	1						X									
161	COOLER PARA TUBOS DE 1.5 A 2.0 ML -20 °C PARA 32 TUBOS	1						X									
166	CRIOMARCADOR INDELEBLE PUNTA FINA COLOR NEGRO	182								X							
167	CRIOMARCADOR PUNTA FINA, QUE ESCRIBE SOBRE CERÁMICA, METAL, VIDRIO, PAPEL Y PLÁSTICO. LA TINTA RESISTE LAVADO, CALENTAMIENTO, ÁCIDOS ÁLCALIS SUAVES Y TEMPERATURAS -20°- COLOR AZUL OSCURO	185															X
168	CRIOMARCADOR PUNTA GRUESA, QUE ESCRIBE SOBRE CERÁMICA, METAL, VIDRIO, PAPEL Y PLÁSTICO. LA TINTA RESISTE LAVADO, CALENTAMIENTO, ÁCIDOS ÁLCALIS SUAVES Y TEMPERATURAS -20°- COLOR AZUL	6								X							
169	CRIOMARCADOR PUNTA GRUESA, QUE ESCRIBE SOBRE CERÁMICA, METAL, VIDRIO, PAPEL Y PLÁSTICO. LA TINTA RESISTE LAVADO, CALENTAMIENTO, ÁCIDOS ÁLCALIS SUAVES Y TEMPERATURAS -20°- COLOR NEGRO	181								X							
170	CRIOMARCADOR PUNTA ULTRAFINA, QUE ESCRIBE SOBRE CERÁMICA, METAL, VIDRIO, PAPEL Y PLÁSTICO. LA TINTA RESISTE LAVADO,	2								X							

	CALENTAMIENTO, ÁCIDOS ÁLCALIS SUAVES Y TEMPERATURAS -20°- COLOR NEGRO																
175	CUARTEADOR EN ACERO INOXIDABLE DIMENSIONES CUARTEADOR (8X6X3/4) PULGADAS, CANTIDAD DE CELDAS 14 DE 3/8 DE PULGADA CADA UNA, CANTIDAD DE BANDEJAS 4 CON CAPACIDAD DE 1000 GR CADA UNA, RECOGEDOR Y CEPILLO.	1												X		
176	CUBETA PLASTICA RECTANGULAR DE LABORATORIO 534X634X140 MM	5	X														
179	CUCHILLA PARA BISTURÍ QUIRÚRGICO DESECHABLE Y ESTÉRIL NO. 11 PARA MANGO NO. 3	6	X														
180	CUCHILLA PARA BISTURÍ QUIRÚRGICO DESECHABLE Y ESTÉRIL NO. 15	5	X														
181	CUCHILLA PARA BISTURÍ QUIRÚRGICO DESECHABLE Y ESTÉRIL NO. 21	69															X
182	CUCHILLA PARA BISTURÍ QUIRÚRGICO DESECHABLE Y ESTÉRIL NO. 22	23	X														
183	CUCHILLA PARA BISTURÍ QUIRÚRGICO DESECHABLE Y ESTÉRIL NO. 24	245	X														
184	CUCHILLAS DESECHABLES PARA MICRÓTOMO HIGH PROFILE	12									X						
185	CUCHILLO PARA DISECCIÓN CACHA BLANCA EN POLIPROPILENO EN ACERO INOXIDABLE DE 12"	97	X														
186	CUCHILLO PARA DISECCIÓN CON CACHA BLANCA EN POLIPROPILENO EN ACERO INOXIDABLE DE 10"	102	X														
187	CUCHILLO PEQUEÑO (130 MM) CACHA DE PLÁSTICO	53	X														
188	DATALOGGER DE TEMPERATURA RANGO DE MEDICIÓN: -40 A 70 ° C RESOLUCIÓN: 0,1 ° C MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE 1 SEG. A 2 HR. MEMORIA PARA 16.000 LECTURAS (16.000 PARA TEMPERATURA) PERÍODO DE MEDICIÓN AJUSTABLE DESDE 2 SEGUNDOS HASTA 24 HORAS . CAPACIDAD PARA DESCARGAR LOS DATOS RECOGIDOS A TRAVÉS DE LA INTERFAZ USB PC Y VISUALIZACIÓN DE ALARMAS DEFINIDOS POR EL USUARIO SI MÁXIMOS / MÍNIMOS SE SUPERAN LOS VALORES. CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN POR LABORATORIO ACREDITADO EN ISO 17025:2017 CON CALIBRACION DATALOGGER DE TEMPERATURA EN 3 PUNTOS POR LABORATORIO ACREDITADO	4												X		
201	ERLENMEYER CUELLO ESTRECHO CON REBORDE Y GRADUACIÓN PARA 125 ML EN VIDRIO. CON CERTIFICADO DE FÁBRICA (CALIDAD Y RASTREABILIDAD MEDIANTE EL LINK DEL FABRICANTE). BOROSILICATO 3.3 QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DIN EN ISO 1773, IMPRESIÓN EN CERÁMICA QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO 12 600 O ASTM E1404, TIPO I Y ASTM ASTM E438 TIPO I. CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD NCA (O EQUIVALENTE) MENOR O IGUAL A 0,4 Y CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE QUE RESISTE TEMPERATURAS HASTA DE 250°C SIN PERDER LA VOLUMETRIA.	30								X						
204	ERLENMEYER CUELLO ESTRECHO CON REBORDE Y GRADUACIÓN PARA 4000 ML. CON CERTIFICADO DE FÁBRICA (CALIDAD Y RASTREABILIDAD MEDIANTE EL LINK DEL FABRICANTE). BOROSILICATO 3.3 QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES DIN EN ISO 1773, IMPRESIÓN EN CERÁMICA QUE CUMPLA CON LA NORMA ISO 12 600 O ASTM E1404, TIPO I Y ASTM ASTM E438 TIPO I. CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD NCA (O EQUIVALENTE)MENOR O IGUAL A 0,4 Y CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE QUE RESISTE TEMPERATURAS HASTA DE 250°C SIN PERDER LA VOLUMETRIA.	2								X						

206	ESCALERA DE TRES PASOS EN TUBO PLEGABLE PINTADA EN BLANCO, ALTURA 61 CM, CAPACIDAD 100 KILOGRAMOS, CON PROTECCIÓN DEL PASO EN CAUCHO	1	X													
208	ESPATULA AZUL AUTOCLAVABLE DE POLIPROPILENO RESISTENTE PARA DILUIR ÁCIDOS Y BASES Y 210 MM LONGITUD Y 7 MM ANCHO EN LA CUCHARA	1								X						
212	ESPÁTULA DOBLE CUCHARA EN ACERO INOXIDABLE DE 21 CM APROXIMADAMENTE	9								X						
217	ESPONJA DE CELULOSA	1	X													
219	ETIQUETA TÉRMICA 1" 0,375 SERIE TLS220	6								X						
220	ETIQUETAS PARA IDENTIFICAR VIALES. PLT-30-499	6								X						
223	FILTRO DE MEMBRANA MILLIPORE TIPO DURAPORE HIDROFÍLICA, 0,22 MICRAS DE TAMAÑO DE PORO, 47 MM DE DIÁMETRO, MATERIAL PVDF	6					X									
227	FILTRO PARA TRANSFERPETTE BRAND MONOCANAL 0,5 - 5 ML	2						X								
232	FRASCO DE CULTIVO CELULAR CON TAPA SIN FILTRO, PLUG SEAL, ESTÉRIL, CUELLO INCLINADO Y NO PIROGÉNICA DE 150 CM^2	1								X						
234	FRASCO DE VIDRIO AMBAR DE 1000 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN, RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN CON AUTOCLAVE Y ANILLO DE VERTIDO EN PP.	9								X						
236	FRASCO DE VIDRIO ÁMBAR DE 500 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN, RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN CON AUTOCLAVE Y ANILLO DE VERTIDO EN PP. VIDRIO BOROSILICATO 3.3, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DIN12331:1998/ISO 3819:1985 Y/O ISO4796-1:2000 O USP TIPO I Y ASTM E438, TIPO I.	14								X						
237	FRASCO DE VIDRIO BOROSILICATO AMBAR TAPA ROSCA 2000ML	9								X						
238	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 100 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN, RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN CON AUTOCLAVE Y ANILLO DE VERTIDO EN PP. VIDRIO BOROSILICATO 3.3, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DIN12331:1998/ISO 3819:1985 Y/O ISO4796-1:2000 O USP TIPO I Y ASTM E438, TIPO I.	26								X						
239	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 1000 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN, RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN CON AUTOCLAVE Y ANILLO DE VERTIDO EN PP. VIDRIO BOROSILICATO 3.3, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DIN12331:1998/ISO 3819:1985 Y/O ISO4796-1:2000 Ó USP TIPO I Y ASTM E438, TIPO I.	11								X						
240	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 2000 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN, RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN CON AUTOCLAVE Y ANILLO DE VERTIDO EN PP. VIDRIO BOROSILICATO 3.3, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DIN12331:1998/ISO 3819:1985 E ISO4796-1:2000 O USP TIPO I Y ASTM E438, TIPO I.	11								X						
243	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 50 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN, RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN CON AUTOCLAVE Y ANILLO DE VERTIDO EN PP. VIDRIO BOROSILICATO 3.3, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DIN12331:1998/ISO 3819:1985 E ISO4796-1:2000 O USP TIPO I Y ASTM E438, TIPO I.	51								X						

244	FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 500 ML TAPA ROSCA CON GRADUACIÓN, RESISTENTE A ESTERILIZACIÓN CON AUTOCLAVE Y ANILLO DE VERTIDO EN PP. VIDRIO BOROSILICATO 3.3, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DIN12331:1998/ISO 3819:1985 E ISO4796-1:2000 Y/O DIN 12331:1998/ ISO 3819: 1985 O USP TIPO I Y ASTM E438, TIPO I.	31									X						
245	FRASCO GOTEROS EN VIDRIO AMBAR PARA COLORANTES DE GRAM DE 30 ML	7	X														
251	FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML BOCA ANCHA CON TAPA ROSCA DE CIERRE HERMÉTICO PARA TOMA DE MUESTRAS DE TEJIDOS EN FORMOL	210				X											
254	FRASCOS DE VIDRIO BOCA ANCHA DE 30 ML PARA GLICERINA CON TAPA HERMETICA	1				X											
256	FRASCOS DE VIDRIO ESPECIFICACIÓN : FRASCO COMPOTERO DE VIDRIO; ALTURA 6,5 DIAMETRO 5,5	1	X														
257	FUNDA PARA VACUTAINER	311	X														
259	GAFAS CON SELLO FACIAL, CANALES CON VENTILACIÓN QUE MINIMICEN EL EMPAÑAMIENTO Y MANTENGAN FUERA LAS PARTÍCULAS. TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRALLADURAS. BANDA ELÁSTICA AJUSTABLE. LENTES CLAROS DE POLICARBONATO QUE ABSORBA EL 99,9% UV. CUMPLIMIENTO NORMATIVO EXPLÍCITO EN EL PRODUCTO: CSA Z94.3-2007 Y LOS REQUISITOS DE ALTO IMPACTO DE LA NORMA ANSI Z87.1-2003.	7									X						
260	GANCHO CARNICERO CON MANGO PLÁSTICO ANTIBACTERIANO 15 CM DE LARGO	40	X														
261	GASA TIPO HOSPITALARIO	36	X														
265	GOTEROS PLÁTICOS PARA COLORANTES DE GRAM DE UN VOLUMEN DE 120ML.	30	X														
267	GRADILLA PARA 24 TUBOS DE 50 ML, FABRICADA EN POLIPROPILENO O POLICETONA EN FORMATO 3X8	10								X							
269	GRADILLA PARA 72 TUBOS DE 16MM DE DIAMETRO EN POLIPROPILENO.	1								X							
272	GRADILLA PARA 96 TUBOS DE 0.5 ML, 1.7 ML, 2.0 ML. AUTOCLAVABLE Y CONGELABLE	5								X							
276	GRASA LUBRICANTE PARA MICROPIPETAS FRASCO DE 20 GRS	2						X									
277	GUANTES DE EXAMEN DE LATEX NATURAL, SIN TALCO, CON BORDE ENRROLLADO, LONGITUD SEGÚN NORMA EN 455-2 DE 240 MM NO ESTÉRIL. FUERZA DE ROTURA MEDIANA 6 K TALLA S	25	X														
278	GUANTES DE EXAMEN DE LATEX NATURAL, SIN TALCO, CON BORDE ENRROLLADO, LONGITUD SEGÚN NORMA EN 455-2 DE 240 MM NO ESTÉRIL. FUERZA DE ROTURA MEDIANA 6 K TALLAM	10	X														
279	GUANTES DE LATEX ESTÉRILES LIBRE DE POLVO TALLA 6 1/2.	10	X														
280	GUANTES DESECHABLE EN NITRILO, REVESTIMIENTO COMPLETO, BORDE CON RIBETE, LONGITUD MÍNIMA DE 19 PULGADAS, ESPESOR MÍNIMO 22 MILÉSIMAS DE PULGADA. DEBE CUMPLIR NORMA EN374-2-2003; EN374-3-2003 O ASTMD 6319:2000 ESTANDAR PARA NITRILO Y BS EN 455-1 Y 2:2000 Y REGISTRO SANITARIO DE INVIMA. TALLA L	146	X														

281	GUANTES DESECHABLE EN NITRILO, REVESTIMIENTO COMPLETO, BORDE CON RIBETE, LONGITUD MÍNIMA DE 19 PULGADAS, ESPESOR MÍNIMO 22 MILÉSIMAS DE PULGADA. DEBE CUMPLIR NORMA EN374-2-2003; EN374-3-2003 O ASTMD 6319:2000 ESTANDAR PARA NITRILO Y BS EN 455-1 Y 2:2000 Y REGISTRO SANITARIO DE INVIMA. TALLA M	235	X														
282	GUANTES DESECHABLE EN NITRILO, REVESTIMIENTO COMPLETO, BORDE CON RIBETE, LONGITUD MÍNIMA DE 19 PULGADAS, ESPESOR MÍNIMO 22 MILÉSIMAS DE PULGADA. DEBE CUMPLIR NORMA EN374-2-2003; EN374-3-2003 O ASTMD 6319:2000 ESTANDAR PARA NITRILO Y BS EN 455-1 Y 2:2000 Y REGISTRO SANITARIO DE INVIMA. TALLA S	335	X														
286	GUANTES INDUSTRIAL CALIBRE 35 TALLA 7 1/2	36	X														
287	GUANTES INDUSTRIAL CALIBRE 35 TALLA 9	44	X														
290	GUANTES RESISTENTES AL CALOR (GUANTES INDUSTRIALES EN CARNAZA Y TELA • COSIDO CON KEVLAR®) TALLAS M Y L	31									X						
291	HISOPO ESTÉRIL DE DACRÓN, RAYÓN O POLIÉSTER CON PALILLO PLÁSTICO	128														X	
297	INSERTO PARA VIAL DE CROMATOGRAFÍA 300 µL, POLYPROPYLENE, POLYMER FEET. INSERT SIZE: 5.6 X 30 MM APROXIMADAMENTE	4														X	
302	JERINGA DESECHABLE DE 2 ML CON AGUJA 21G X 1½" TRIBICELADA, SIN ÉMBOLO DE CAUCHO	22	X														
303	JERINGA DESECHABLE DE 2 ML SIN AGUJA	34	X														
305	JERINGA DESECHABLE DE 5 ML CON AGUJA DE 21 G X 1½" TRIBICELADA. ESTÉRIL. DOS PARTES. LIBRE DE PIRÓGENOS. CON EMPATE LUER SLIP	247	X														
307	JERINGAS DESECHABLE DE 20 ML (SIN AGUJA)	86								X							
309	JUEGO DE MASAS PATRÓN E2 DE 1MG, 2MG, 5MG, 10 MG, 20MG, 50MG, 100MG, 500MG CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE LABORATORIO DE ACREDITADO NACIONAL O INTERNACIONAL, TRAZABLE AL SI CON DECLARACIÓN DE INCERTIDUMBRE. EN ACERO INOXIDABLE ANTIMAGNÉTICAS	1						X									
314	LÁMINA MICROSCOPE SLIDE PROBE ON PLUS PRECLEANED 25 X 75 X1.0 MM. DIAPOSITIVAS DE MEDIDA 1 X 3 PULGADAS (25 X 75 MM) Y 1 MM DE ESPESOR	1								X							
319	LAMINILLA CUBRE OBJETO 22 X 22 MM	10						X									
325	LAPIZ MARCADOR DE VIDRIO CON PUNTA DE DIAMANTE, ESPECIAL PARA MARCACIONES FINAS, CON REPUESTOS PARA TRABAJO CONTINUO DE DOS AÑOS LONGITUD TOTAL 152 MM (6 ")	2								X							
326	LINTERNA DE CABEZA LED	1			X												
327	LUPA 20X. LENTE 21MM CUERPO METÁLICO, CROMO	34							X								
328	LYSING MATRIX A BULK (GARNET)	1							X								
329	LYSING MATRIX A, 4,5 ML TUBE	1							X								
332	MANGO PARA BISTURÍ EN ACERO INOXIDABLE NO. 3	15							X								
344	MICROPIPETA DE 1000-10000 UL CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y TRAZABILIDAD EXPEDIDA POR LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL ONAC	1												X			

353	MICROPIPETA MONOCANAL ELECTRÓNICA 0,5 A 1 - 12,5 A 20UL CON AJUSTE EXACTO DE PUNTA PARA ASEGURAR LOS MENORES COEFICIENTES DE VARIACIÓN ENTRE MEDIDAS . SISTEMA DE CONTROL POR RUEDA TIPO TOUCH QUE ASEGURA LA MÁXIMA ERGONOMÍA PARA AJUSTAR LOS PARÁMETROS DE PIPETEO. 10 PROGRAMAS DE PIPETEO PREPROGRAMADOS, DONDE SE AJUSTA VOLUMEN Y VELOCIDAD ÚNICAMENTE. HASTA 40 PROTOCOLOS DEFINIDOS POR EL USUARIO PUEDEN CREARSE. OPCIONES DE PIPETEO DIRECTO, DISPENSACIÓN REPETIDA, DILUCIÓN DE MUESTRA, PIPETEO REVERSO, DISPENSACIÓN VARIABLE, MARCA INTEGRA CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN Y TRAZABILIDAD EXPEDIDA POR LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL ONAC	1												X		
354	MICROPIPETA MONOCANAL ELECTRÓNICA 5 A 10 - 125 A 200 UL CON AJUSTE EXACTO DE PUNTA PARA ASEGURAR LOS MENORES COEFICIENTES DE VARIACIÓN ENTRE MEDIDAS . SISTEMA DE CONTROL POR RUEDA TIPO TOUCH QUE ASEGURA LA MÁXIMA ERGONOMÍA PARA AJUSTAR LOS PARÁMETROS DE PIPETEO. 10 PROGRAMAS DE PIPETEO PREPROGRAMADOS, DONDE SE AJUSTA VOLUMEN Y VELOCIDAD ÚNICAMENTE. HASTA 40 PROTOCOLOS DEFINIDOS POR EL USUARIO PUEDEN CREARSE. OPCIONES DE PIPETEO DIRECTO, DISPENSACIÓN REPETIDA, DILUCIÓN DE MUESTRA, PIPETEO REVERSO, DISPENSACIÓN VARIABLE, MARCA INTEGRA CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN EMITIDO POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL ONAC	1												X		
358	MICROPLACA DE PREDILUCIÓN FONDO PLANO DE 96 POZOS ESTÉRIL	1									X					
360	MICROPLACA FONDO EN V SIN TAPA, POLIESTIRENO, CLARO; NO TRATADA; NO ESTÉRILES, VOLUMEN DE 40 A 200 UL (NO SON PARA CULTIVO CELULAR)	3									X					
361	MICROPLACA MAXISORP (CERTIFICADA)	7									X					
362	MICROPLACA NEGRA PLANA EN POLIESTIRENO CON SUPERFICIE NO TRATADA, DE 96 POZOS CON VOLUMEN POR POZO DE 320 A 360 UL (FLUORESCENCIA POLARIZADA	7						X								
363	MICROPLACA PARA CULTIVO CELULAR DE 96 POZOS FONDO PLANO, ESTERIL CON TAPA. EN EMPAQUE INDIVIDUAL, TRANSPARENTE , EN POLIESTIRENO. AREA DE CULTIVO 0,32 CM2.	1						X								
364	MICROPLACAS DE 96 POZOS PARA FIJAR ANTICUERPOS PTIMIZADO PARA LA INMOVILIZACIÓN DE IGG ALTA CAPACIDAD DE ADHERENCIA PARA MOLÉCULAS CON MEZCLA HIDRÓFOBA E HIDRÓFILA REGIONES DISEÑADO PARA MINIMIZAR LA CONTAMINACIÓN CRUZADA RELIEVE ALFANUMÉRICO AZUL PARA UNA FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE LOS POCILLOS EN PLACAS ESTÁNDAR NO ESTÉRIL	51						X								
365	MORTERO 50 - 65 ML DE PORCELANA CON PISTILO AUTOCLAVABLE PARA EL MACERADO DE TEJIDO VEGETAL, BARNIZADO Ø=80 MM Y 41 MM DE ALTO (APROX.)	13									X					
367	ORGANIZADOR DE HERRAMIENTAS ALTO 260 ML X ANCHO 248 ML X LARGO 489 ML	2	X													
369	OVEROLES ENTERIZOS KLEEN GUARD ANTIFLUIDOS A35 CONTRA SUSTANCIAS QUIMICAS Y AGENTES INFECCIOSOS TALLA L	86									X					
370	OVEROLES ENTERIZOS KLEEN GUARD ANTIFLUIDOS A35 CONTRA SUSTANCIAS QUIMICAS Y AGENTES INFECCIOSOS TALLA M	95									X					

373	PAÑO ABSORBENTE FISHER 74050	2								X						
374	PAÑO ABSORBENTE PARA CONTROL DE DERRAMES. DIMENSIONES 23" - 29" X 24 A 36 ". CAPACIDAD DE ABSORCIÓN MÍNIMA DE 570 A ML	3								X						
375	PAÑO PARA LIMPIEZA DE SUPERFICIES DELICADAS ANTIESTATICO	6								X						
376	PAPEL ALUMINIO	63	X													
377	PAPEL CREPADO	24	X													
378	PAPEL DE ARROZ PARA LIMPIAR LENTES	8				X										
380	PAPEL DE FILTRO GRADO 5 WHATMAN Ø110 MM CUALITATIVO (N°1005 110)	20					X									
381	PAPEL DE FILTRO GRADO 5 WHATMAN Ø150 MM CUALITATIVO (N°1005 150)	20					X									
385	PAPEL DE FILTRO WHATMAN NO. 1 QUALITATIVE. Ø = 150 MM	2					X									
386	PAPEL DE GERMINACIÓN DE SEMILLAS NO. 76 (12" X 18")	24					X									
388	PAPEL FILTRO BLANCO DE 110 A 120 MM CUALITATIVO	1					X									
389	PAPEL KRAFT	146	X													
395	PILA 3,6 VOLTIOS LITIO REF. LS14250	3	X													
396	PILA CUADRADA ALKALINA 9 V	9	X													
397	PILA CUADRADA ALKALINA 9 V RECARGABLE	2	X													
398	PILAS AA RECARGABLES	22	X													
399	PILAS AAA RECARGABLES	17	X													
406	PINZA DE DISECCIÓN CON GARRA EN ACERO INOXIDABLE DE 14,5 CM	187								X						
407	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA EN ACERO INOXIDABLE DE 14,5 CM	19								X						
408	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA EN ACERO INOXIDABLE DE 16-20 CM	14								X						
409	PINZA DE DISECCIÓN SIN GARRA RECTA DE 12,1 CM DE LONGITUD	10								X						
412	PINZA ENTOMOLÓGICA PUNTA FINA CURVA EN ACERO INOXIDABLE	55														X
413	PINZA ENTOMOLÓGICA PUNTA FINA PARA RELOJERÍA EN ACERO INOXIDABLE NO. 00	4								X						
414	PINZA ENTOMOLÓGICA PUNTA ROMA DE ACERO DE 120 MM.	37														X
415	PINZA ENTOMOLÓGICA SUAVE DE PUNTAS ANCHAS PARA MONTAJE DE ALAS EN ACERO INOXIDABLE	1								X						
425	PIPETA PASTEUR DE BOROSILICATO ISO 7712. PUNTA FINA, TUBO DE ASPIRACIÓN CON ESTRECHAMIENTO PARA TAPÓN DE ALGODÓN VOLUMEN 2ML, LONGITUD 22,9 CM	1														X
433	PIPETAS PASTEUR EN POLIETILENO DESECHABLES ESTÉRILES DE 7 ML DE CAPACIDAD, GRADUADAS HASTA 3 ML DE 5,3 CM DE LARGO.	2														X

434	PIPETEADOR DE CAUCHO BULB-TYPE SAFETY PIPET FILLERS	4							X									
435	PIPETEADOR TIPO CREMALLERA DE 0-10 ML	2							X									
439	PORTACAJAS PARA CAJAS PETRI. EN ACERO INOXIDABLE, CON CANASTILLA TEAMBIÉN EN ACERO INOXIDABLE, DIÁMETRO PARA CAJAS PETRI DE 100 MM Y CAPACIDAD DE MÍNIMO 14 CAJAS	5							X									
440	PROBETA DE VIDRIO DE 25 ML BASE HEXAGONAL CON CERTIFICADO. BOROSILICATO 3.3 DIN EN ISO 4788, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DIN12 600 OPCIONAL: CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD NCA MENOR O IGUAL A 0,4 Y CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE QUE RESISTE TEMPERATURAS HASTA DE 250°C SIN PERDER LA VOLUMETRIA.	2						X										
443	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA DE 250 ML BASE HEXAGONAL CON CERTIFICADO. BOROSILICATO 3.3 DIN EN ISO 4788, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, CON BOCA ESMERILADA Y TAPÓN	12						X										
444	PROBETA DE 100ML CLASE B	6						X										
445	PROBETA DE 25 ML CLASE B	6						X										
446	PROBETA DE 250 ML CLASE B	2						X										
447	PROBETA DE 50 ML CLASE B	7						X										
450	PROBETA DE VIDRIO CON BASE HEXAGONAL DE VIDRIO CLASE A DE 2000 ML CON PICO. BOROSILICATO 3.3 CUMPLIENDO CON LA NORMA ISO 4788, , IMPRESIÓN EN CERÁMICA, MENOR O IGUAL A 0,4 (OPCIONAL) Y CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE QUE RESISTE TEMPERATURAS HASTA DE 250°C SIN PERDER LA VOLUMETRÍA.	5						X										
451	PROBETA DE VIDRIO CON BASE HEXAGONAL DE VIDRIO CLASE A DE 5 ML CON PICO. BOROSILICATO 3.3 DIN EN ISO 4788,	2						X										
455	PROBETA DE VIDRIO GRADUADA POR 50 ML CON TAPA CON CERTIFICADO DE GRADUACIÓN. BOROSILICATO 3.3 CUMPLIENDO CON LA NORMA DIN EN ISO 4788, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, CERTIFICACIÓN DEL FABRICANTE QUE RESISTE TEMPERATURAS HASTA DE 250°C SIN PERDER LA VOLUMETRÍA. OPCIONAL CONTROL Y GARANTÍA DE CALIDAD NCA (O EQUIVALENTE) MENOR O IGUAL A 0,4	11						X										
460	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA SAMURAI STEELPRO NRR 23 DB	2						X										
465	PUNTA 1,25 ML COMBITIP PARA PIPETA REPETIDORA	1																X
473	PUNTA 1-10 ML PARA TRANSFERPIPETA H DE LONGITUD 156,5 MM, Ø APROXIMADO 15MM.	1																X
483	PUNTA 250 µL UNIVERSAL, AUTOCLAVABLES FINNTIP	91																X
484	PUNTA 300 µL COLOR TRANSPARENTE	48																X
485	PUNTA 300 µL CON FILTRO	5																X
487	PUNTA BRAND 10 µL O 20UL SIN FILTRO	1																X
490	PUNTA COMBITIP 12,5 ML PARA FINNPIPETTE THERMO	1																X
492	PUNTA PD, CAPACIDAD 25 ML, SIN ESTERILIZAR, DE DESPLAZAMIENTO DIRECTO PARA DISPENSADOR MANUAL BRAND	1																X

493	PUNTA PD, CAPACIDAD 50 ML, SIN ESTERILIZAR, DESPLAZAMIENTO DIRECTO, PARA DISPENSADOR MANUAL BRAND	1														X
498	PUNTAS DE 200 µL SIN FILTRO	15														X
500	PUNTAS PARA PIPETAS DE 300 µL	1														X
505	RECOLECTOR DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES. COLECTOR DESECHABLE PARA USO CON EL SISTEMA "GUARDIÁN" CAPACIDAD: 1.0 LITROS. RESISTENTE AL IMPACTO. FABRICADO EN POLIPROPILENO ORIGINAL	13				X										
506	RECOLECTOR GUARDIÁN DE CORTO PUNZANTES X 0.5 L	26				X										
507	RECOLECTOR GUARDIÁN DE PUNZOCORTANTES 1.4 LT	21				X										
509	RESERVORIO PARA REACTIVOS CAPACIDAD DE 50ML AUTOCLAVABLE	3								X						
510	RESERVORIO PARA REACTIVOS CAPACIDAD DE 50ML DESECHABLE	2								X						
511	RESPIRADOR (KIT) MEDIA CARA CON CARTUCHO CONTRA VAPORES ORGANICOS Y GASES ÁCIDOS PLÁSTICO CIRCULAR, COLOCACIÓN DE CARTUCHOS Y FILTROS TIPO BAYONETA SIN GUÍAS, CERTIFICADO POR NIOSH 42CFR84. EL RESPIRADOR CON ARNES DE CABEZA AJUSTABLE DE 3 PUNTOS, CUBIERTA DE VÁLVULA DE EXHALACIÓN DE FÁCIL APERTUA. 100% LIBRE DE PVC Y METALES.	5				X										
515	SÍLICA GEL INDICADOR	3				X										
520	SOPORTE LINEAL PARA 4 MICROPIPETAS	3				X										
527	TERMOHIGRÓMETRO PARA MÁXIMAS Y MÍNIMAS CON RANGO DE TEMPERATURA ENTRE 0 Y 50 GRADOS CENTÍGRADOS Y HUMEDAD RELATIVA MENOR A 95% CON SONDA CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN EMITIDO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO POR EL ONAC.	13												X		
528	TERMOHIGRÓMETRO CON DATALOGGER DIGITAL DE LECTURA SIMULTÁNEA. RANGOS: 0 A 50°C Y 20 A 90% DE HUMEDAD RELATIVA, RESOLUCIÓN DE 0.1°C Y DE 1%.TRAZABLE A NIST. CALIBRADO Y CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN EMITIDO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO POR EL ONAC.	2												X		
536	TERMÓMETRO IN/OUT CON ALARMA CALIBRADO. AJUSTE DE ALARMA PARA TEMPERATURAS ALTAS/BAJAS AL AIRE LIBRE MEMORIA DE TEMPERATURA PARA MAX/MIN, QUE PUEDE SER RESETEADA EN CUALQUIER MOMENTO DISPLAY QUE MUESTRA LA TEMPERATURA INTERIOR O EXTERIOR CAMBIO ENTRE °C Y °F PANTALLA DIGITAL GRANDE Y CLARO SENSOR EXTERIOR A PRUEBA DE AGUA FIJACIÓN MAGNÉTICA CINTA MÁGICA VELCRO ESPECIFICACIONES: RANGO: -5°C ~ 50 C/ 14°F ~ 122°F (INDOOR) -50°C ~ 70°C/-58°F ~ 158°F (OUTDOOR) PRECISIÓN: ± 1°C / ± 1.8° F RESOLUCIÓN: 0,1°C TIEMPO DE RESPUESTA: 10 SEGUNDOS LONGITUD DEL SENSOR OUTDOOR: 3 M TAMAÑO: 60-100 X 60-100 X 10-20 MM. SE ENTREGA CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN NIST EXPEDIDO POR LA FÁBRICA Y CERTIFICADO DE VERICACIÓN. GARANTÍA: UN AÑO POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN. CON CERTIFICADO DE CALIBRACION EMITIDO POR UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL ONAC.	1												X		
537	TERMOMETRO TRAZABLE CON PROBE PARA ULTRACONGELADOR CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN EMITIDO POR UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL ONAC.	1												X		

538	TERMÓMETROS DIGITAL CON RANGO DE -50 A 70°C CON UNA EXACTITUD DE +-1° C CON DOS VARIABLES. CON DOS SONDAS. CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN EMITIDO POR UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL ONAC.	2												X		
539	TIJERA DE 13 - 15 CM EN ACERO INOXIDABLE RECTAS	34														X
542	TIJERA MAYO RECTA 15.2 CM	17														X
543	TIJERA PARA TEJIDOS CURVA METZEMBAUM DE 15 CM	23														X
544	TIJERA TRINCHA AVES EN ACERO INOXIDABLE DE 9.5 "	1	X													
545	TIMER DIGITAL 4 CANALES	8								X						
546	TOALLA ABSORBENTE MULTIUSOS REUTILIZABLE, PRESENTACIÓN EN ROLLO POR MÍNIMO 64 TOALLAS	357	X													
547	TOALLA DE MANOS DOBLADA EN Z NATURAL HOJA TRIPLE	53	X													
550	TUBO DE CENTRÍFUGA DE 50 ML EN POLIPROPILENO CON TAPA ROSCA, STAND UP	26								X						
552	TUBO DE MICRODILUCIÓN DE 1.1 ML	7								X						
558	TUBO DE VIDRIO EN CAL SODA TAPA ROSCA DESDE 20 A 24 ML	1								X						
561	TUBO EPPENDORF DE 2 ML, TAPA PLANA DE BORDE LARGO, LIBRES DE RNASAS, DNASA Y PIRÓGENOS, COLOR NATURAL, ULTRA TRANSPARENTES, RÓTULO ESMERILADO, GRADUADOS,	341								X						
562	TUBO MICROHEMATOCRITO SIN HEPARINA	6								X						
563	TUBO PARA MICROCENTRÍFUGA DE 1,7 CON TAPA ,LIBRES DE RNASAS ,DNASAS Y PIRÓGENOS	1								X						
576	TUBOS DE ENSAYO PARA DESTILACIÓN Ø42X300 MM, 250 ML 3 UNID, VIDRIO, VELP® PARA DESTILACIÓN EQUIPO VELP UDK 169 REFERENCIA CODIGO A00001080	20								X						
578	VARA PARA RETIRAR VARILLAS MAGNÉTICAS, CON NÚCLEO MAGNÉTICO COMPLETAMENTE ENCAPSULADO EN PTFE. LONGITUD 300 - 350 MM. Ø: 8 MM	3						X								
582	VASO DE PRECIPITADO DE 5000 ML VIDRIO BOROSILICATO FORMA BAJA CON ESCALA BORO SILICATO 3.3	4														
589	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO CLARO DE 1000 ML, EN BOROSILICATO 3.3, FORMA ALTA CON GRADUACIÓN Y PICO. DIÁMETRO X ALTURA 95 X 180 MM, IMPRESIÓN EN CERÁMICA, DIN12331/ISO3819 E ISO12 600 O ASTM E960, REQUISITOS TIPO I Y USP TIPO I Y ASTM E438, TIPO I.	4							X							
591	VASO DE PRECIPITADO EN VIDRIO CLARO DE 4000 A 5000 ML. BOROSILICATO 3.3, IMPRESIÓN EN CERÁMICA	1							X							
615	VINIPEL	50	X													
619	ALFILER ENTOMOLÓGICO NO. 000 (EN ACERO INOXIDABLE)	1				X										
620	ALFILER ENTOMOLÓGICO NO. 1 (EN ACERO INOXIDABLE)	1				X										
621	ALFILER ENTOMOLÓGICO NO. 2 (EN ACERO INOXIDABLE)	2				X										

622	ALFILER ENTOMOLÓGICO NO. 3 (EN ACERO INOXIDABLE)	2				X											
623	ALFILER ENTOMOLÓGICO NO. 4 (EN ACERO INOXIDABLE)	1				X											
630	TIJERA IRIS PARA MICROCIRUGÍA EN ACERO INOXIDABLE DE 11 CM DE LONGITUD, CON PUNTA EXTRADELGADA Y HOJA INFERIOR ASERRADA	11									X						
632	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE NITRÓGENO CRIOGÉNICO DE 30L O SUPERIOR, CON DISPOSITIVO DE EXTRACCIÓN PARA TANQUE CRIOGÉNICO, CON CARRO AJUSTABLE CON RUEDAS PARA TANQUE CRIOGÉNICO	1									X						

Para constancia se firma en Bogotá a los diez (10) días del mes de octubre de dos mil veintidós (2022).

Nancy Naranjo Amaya
Supervisor
Coordinador Grupo Red LDV
Contrato GGC-148-2022

Javier Delgado Cáceres
Supervisor
Funcionario Grupo LDF&MR
Contrato GGC-148-2022

Jorge Elías Tamayo Rozo
Supervisor
Coordinador LDNV
Contrato GGC-148-2022

Ana Eugenia Patiño Suaza
Supervisor
Coordinador LANIP
Contrato GGC-148-2022

Cristian Giovany García Muñoz
Supervisor
Coordinador Grupo Red LDF
Contrato GGC-148-2022

Andrés Felipe Osejo Varona
Supervisor
Director Técnico Sanidad Animal
Contrato GGC-148-2022

David Esquivel Valderrama
Supervisor
Coordinador LANIA
Contrato GGC-148-2022

Eduard Esneider Peláez Rincón
Supervisor
Coordinador Red LASE
Contrato GGC-148-2022

Ivan Antequera Castro
Contratista
Avantika Colombia S.A.S