

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

MODIFICATORIO No. 1 AL CONTRATO No. 194 de 2019
CONTRATANTE: UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA.
RESPONSABLE: OSCAR HERNAN RAMIREZ
CARGO: RECTOR
CONTRATISTA: MASTER CONSULTING S.A.S. NIT: 900190021
OBJETO: COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD
VALOR INICIAL: TRESCIENTOS SESENTA MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO CON 30 /100 CENTAVOS (\$360.752.134.30)
VALOR FINAL DESPUES DE LA PRESENTE MODIFICACION 1: TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS (\$351.401.633, 88)
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL: SESENTA (60) DIAS - PREVIA APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS EXIGIDAS DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA ACTA DE INICIO: 31 DE ENERO DE 2020
PRÓRROGA 1: SESENTA (60) DÍAS CALENDARIO contados a partir de la fecha de terminación INICIAL.
SUSPENSION1: 28 DÍAS, APATIR DEL 15 DE MAYO HASTA 12 DE JUNIO DE 2020.
PRÓRROGA 2: TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO contados a partir de la fecha de terminación INICIAL.

OSCAR HERNAN RAMIREZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 7.214.337, en su calidad de Rector y Representante Legal de la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA-UPTC, con NIT. 891800330-1 debidamente facultado mediante Acuerdo 88 de 2018; así como por la Ley 30 de 1992 y los Acuerdos 066 de 2005 y 074 de 2010 modificado por el Acuerdo 064 de 2019, quien en adelante se denominará **LA UNIVERSIDAD**, por una parte; y por la otra, **MASTER CONSULTING S.A.S.** identificado con NIT: **900190021**, representada legalmente por **JULIO NESTOR RONDON HERNANDEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.481.419 y quien para los efectos del presente contrato se denominara EL CONTRATISTA, hemos convenido celebrar el presente Modificadorio número 1, consignado en las siguientes cláusulas, y previa las siguientes consideraciones. **1).** Mediante oficio de fecha 4 de mayo el representante legal de **MASTER CONSULTING S.A.S. en calidad de** contratista manifiesta, lo siguiente: " (...) **SEGUNDA:** en la segunda parte del análisis y tal vez más delicada que la primera, tenemos los incrementos desmesurados de los elementos de protección respiratoria y elementos de protección médica, que por cuenta de la emergencia mundial se han disparado en más del 1000% en algunos casos, y no solo el precio si no la dificultad de conseguirla en el país, pues países como Estados Unidos y China que son los mayores proveedores de estos elementos, no solo tienen los precios disparados si no que las entregas las tienen programadas después del mes de septiembre de 2020, por lo que de forma respetuosa hago dos sugerencias: **Primer Solicitud a evaluar:** Que los siguientes ítems se eliminen del contrato. **Segunda:** Que se utilice el presupuesto de cada

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

ítem, y podamos suministrar las cantidades que sean posibles de acuerdo al precio de mercado hoy, por lo que a continuación relacionamos los elementos con dificultades y cantidades que se pueden entregar en cada ítem: (..)". **2)** Que la supervisora del contrato el día 11 de junio de los Corrientes da respuesta a la solicitud del contratista, en la cual propone la modificación del contrato siendo esta aceptada por el contratista, mediante escrito de la misma fecha. **3)** A través de oficio de fecha 15 de junio el contratista deja constancia que: "Para los cambios solicitados y ajuste de valores, queremos manifestar la aceptación por parte nuestra con respecto a esto. Así pues, plasmamos el cuadro con los costeos hechos por la UPTC" indicando lo siguiente: cambio de cantidades en los ítem: 73, 74, 76, 80, 83, 85, 87,88, 89 y exclusión de los ítem: 8, 14, 17, 18, 19, 31, 51, 61, 63, aclarando que están en disposición de entregar los ítem 14 y 63. De igual forma solicitan textualmente que : "Con respecto a los ítems objeto de exclusión en el contrato por el incremento desmesurado en el mercado a razón de la pandemia (Covid-19)., queremos solicitarles de manera muy respetuosa que una parte del valor excluido pueda ser aplicado a los siguientes ítems" en relación a los ítem 17 y 19. **4)** En atención a la nueva propuesta hecha por el contratista se realizaron reuniones a través de la plataforma web Google Meet durante los días 6, 8, 13 de julio, con la intervención diferentes estamentos de la Universidad, Almacén, Departamento de Talento Humano, el SIG, Dirección Jurídica y el contratista, en las que se establecieron parámetros del presente acuerdo, los cuales se recopilan en el concepto de supervisión. **5)** Que mediante oficio de fecha 15 de julio la supervisora del Contrato 194 de 2019, solicita la modificación del mismo, de acuerdo a conversado y convenido con el contratista de la siguiente forma: cambio de cantidades en los ítem: 73, 74, 76, 80, 83, 85, 87,88, 89, exclusión de los ítem: 8, 18, 31, 51, 61 y modificación del valor unitario y total de los ítem 17, 19 generando un valor total del contrato después de modificaciones por la suma de: **TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y OCHO CENTAVOS (\$351.401.633, 88)**, quedando un saldo a favor de la UNIVERSIDAD UPTC por el valor de NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS PESOS (\$ 9.350.500,45) M/CTE. Así mismo sustenta la presente modificación en que: "De acuerdo con el estudio de mercado realizado por la Universidad de fecha 23 de junio de 2020; los valores anteriores se ajustan a los valores del mercado actual, por lo que se considera viable adicionar el valor relacionado para los ítems 17 y 19, toda vez que los valores son menores a los indicados en el estudio de mercado. **6).** El Contrato No. 194 de 2019, se encuentra vigente. **7).** Que mediante justificación de factores de selección de fecha 17 julio de 2020, suscrita por el jefe del Departamento de Contratación, se ha avalado la solicitud elevada y se ha dispuesto realizar modificación al contrato de la referencia en los términos indicados en los documentos previos al presente documento. **8).** Que el parágrafo número uno del Artículo 17 del Acuerdo 074 de 2010 modificado por el artículo 5 del Acuerdo 064 de 2019, señala en su inciso segundo que: "Toda adición, prórroga o modificación deberá estar debidamente soportada con estudios técnicos, económicos ...". **9).** Que existe estudio de mercado actualizado sobre los valores a modificar en el presente documento. **10).** Que teniendo en cuenta el concepto técnico del supervisor y la aceptación del contratista, hemos acordado MODIFICAR el Contrato N° 194 de 2019 suscrito por la UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA y **MASTER**

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

CONSULTING S.A.S. identificado con NIT: **9001900021**. Por lo anterior, se suscribe el MODIFICATORIO No 1 con base en las siguientes cláusulas: "**CLAUSULA PRIMERA:** Modifíquese la clausula primera, la cual quedará así: "**PRIMERA. Objeto.** El objeto del presente contrato es: **COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD,** de acuerdo con la descripción y especificaciones técnicas que se establecen en los documentos previos, y en la propuesta de fecha 22 de noviembre de 2019, presentada dentro de la invitación Privada No. 048 de 2019, bajo el siguiente por menor:

1	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	CARACTERÍSTICAS Y DESCRIPCIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA A PARTE DE LA CONTENIDA EN LA DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD A CAMBIAR	CANTIDAD DEFINIDA POR MODIFICATORIO N. 1	MARCA REFERENCIA / DE LA PRENDA	VALOR UNITARIO (antes de iva)	VALOR UNITARIO (con iva)	VALOR TOTAL (con iva)	CAMBIO VALOR UNITARIO	VALOR DEFINITIVO ORIGEN MODIFICACIÓN
1.	GUANTES INDUSTRIALES DE CAUCHO DE CALIBRE 35 NTC 1726. NEGRO	N.A	PAR	100			DISGUANTE	9.595,95	11.419,18	1.141.918,05		1.141.918,05
2.	GUANTES DE CAUCHO TIPO MOSQUETERO- NTC-1726 NORMAS CONFORME A CE EN 374, EN 420, EN 388 (TALLA DESDE LA 7 HASTA LA 9)	Calibre 35	PAR	35			DISGUANTE	28.282,80	33.656,53	1.177.978,62		1.177.978,62
3.	GUANTES DE CUERO LONA NTC-2190, NTC-2307, EN 374, EN 388- CON PROTECCIÓN CUBRE VENAS EN CERRAJE, FLEXIBLES Y DURADEROS, FORRADO INTERIORMENTE EN LA PALMA. 27 CM. DE LARGO	N.A	PAR	3			STEELPRO	22.727,25	27.045,43	81.136,28		81.136,28
4.	GUANTES DE NITRILO INDUSTRIAL NTC 1726 NORMAS CONFORME A CE (Calibre 35, tallas de las 7 a 9)	13 pulgadas, 33 cm de longitud y 0,38 mm de espesor	PAR	250			IMPORTADO	16.363,62	19.472,71	4.868.176,95		4.868.176,95
5.	GUANTES ALUMINIZADOS PARA ALTAS TEMPERATURAS LARGOS- NTP 747, UNE EN 407	N.A	PAR	2			FEM S.A.	626.262,00	745.251,78	1.490.503,56		1.490.503,56
6.	GUANTES PARA MANEJO DE PESAS - NTC 2190	N.A	PAR	20			IMPORTADO	67.676,70	80.535,27	1.610.705,46		1.610.705,46
7.	GUANTES DE LATEX ESTERILES - ASTM D 3578 - 91/ NTC 1956, NTC 4403. (CAJAS POR 50 PARES EN EMPAQUE INDIVIDUAL -TALLAS S,M,L,XL)	N.A	CAJAS	40			IMPORTADO	75.757,50	90.151,43	3.606.057,00		3.606.057,00
8.	GUANTES DE NITRILO AZUL DESECHABLES PARA USOS GENERALES- NTC-1726 NORMAS CONFORME A CE, ANSI/ISEA	Alta resistencia y durabilidad	CAJAS	1200			IMPORTADO	36.363,60	43.272,68	51.927.220,80		0,00

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

	107:2015 (CAJAS POR 50 PARES EN EMPAQUE INDIVIDUAL - TALLAS S,M,L,XL, ESPESOR 8MILS)											
9.	GUANTES ANTIESTATICOS - NTC 2219, UNE EN 1149-1/2/3	Tallas desde la 7 hasta la 9 o S,M y L	PAR	30		ZUBIOLA	13.636,35	16.227,26	486.817,70			486.817,70
10	GUANTES DE VAQUETA CORTOS - NTC 2190. TIPO INGENIERO. AMARILLOS EN VAQUETA	N.A	PAR	92		PRODUCTO NACIONAL	14.949,48	17.789,88	1.636.669,07			1.636.669,07
11	GUANTES DE VAQUETA LARGOS - NTC 2190. TIPO INGENIERO. AMARILLOS EN VAQUETA	N.A	PAR	16		PRODUCTO NACIONAL	22.727,25	27.045,43	432.726,84			432.726,84
12	GUANTES O MANGAS DE PALPACION DESECHABLE. NTC-1726. NORMAS CONFORME A CE. (CAJAS X100)	N.A	CAJA	6		IMPORTADO	96.969,60	115.393,82	692.362,94			692.362,94
13	GUANTES DE NYLON RECUBIERTOS DE NITRILO- EN 388, EN 420 (SIN COSTURAS, DE AGARRE FIRME, AJUSTADO A LA MANO, TALLAS 7 Y 8)	N.A	PAR	174		IMPORTADO	10.909,08	12.981,81	2.258.834,10			2.258.834,10
14	MASCARILLA MEDIA CARA CON FILTROS MULTIPROPOSITO 3M 6003 - NTC 1728, NTC 1584, NTC 1733, NTC 3852.	N.A	UNIDAD	20		3M	159.595,80	189.919,00	3.798.380,04			3.798.380,04
15	CARTUCHOS DEFENDER MULTIPROPOSITO 3M 6003. CERTIFICADO POR NIOSH	N.A	PAR	50		3M	62.626,20	74.525,18	3.726.258,90			3.726.258,90
16	CARTUCHO P100 RESPIRADOR DOBLE FILTRO NIOSH - P 100 LIVIANO. (AJUSTABLE A LAS MÁSCARAS DE ÍTEM 15)	N.A	PAR	12		3M	48.484,80	57.696,91	692.362,94			692.362,94
17	MASCARILLA PARA MATERIAL PARTICULADO- N95 DE LA NORMA NIOSH 42CFR84	N.A	UNIDAD	1000		3M	2.222,22	2.644,44	2.644.441,80	12.000.000,00		12.000.000,00
18	MASCARILLA PARA MATERIAL PARTICULADO CON FILTRO CON VALVULA DE EXHALACION. NTC- 1584, NTC-2561, N95 DE LA NORMA 42CFR84	N.A	UNIDAD	900		3M	5.858,58	6.971,71	6.274.539,18			0,00
19	TAPABOCAS QUIRURGICO- (BLANDO DESECHABLE CON BANDAS ELÁSTICAS PARA AJUSTE EN OREJAS, CLIC METÁLICO QUE PERMITE AJUSTARSE A LA NARIZ)	N.A	CAJA	900		IMPORTADO	15.151,50	18.030,29	16.227.256,50	71.600,00		64.440.000,00

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

20	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL FILTRO UV ANTIEMPAÑANTE LENTE CLARO - ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3-1993	N.A	UNIDAD	287			STEELPRO	15.151,50	18.030,29	5.174.691,80	5.174.691,80
21	TRAJE IMPERMEABLE, ANTIFLUIDO Y CONTRA QUIMICOS, PARA FUMIGAR/PINTAR. EN ISO 13034:1997, EN ISO 13982-1:2000	N.A	UNIDAD	2			STEELPRO	28.282,80	33.656,53	67.313,06	67.313,06
22	CARETA VISOR SEGURIDAD ANTIEMPAÑANTE- NTC 3610, ANSI Z87.1-2003, CSA Z94.3-1993	Para uso odontológico	UNIDAD	26			IMPORTADO	38.383,80	45.676,72	1.187.594,77	1.187.594,77
23	GAFAS PLOMADAS. NTC 1771	N.A	UNIDAD	2			REPCAROL IMPORTADO	1.717.170,00	2.043.432,30	4.086.864,60	4.086.864,60
24	GAFAS DE SEGURIDAD CON FILTRO UV ANTIEMPAÑANTE LENTE OSCURO- NTC 1825, NTC 1826, ANSI Z-87.1, EN 166, EN 379, EN 175.	N.A	UNIDAD	60			UVEX	15.151,50	18.030,29	1.081.817,10	1.081.817,10
25	PROTECTOR AUDITIVO TIPO INSERCIÓN SILICONA- NTC- 2272, OSHA-NIOSH, CE EN 24869-1. (CON ESTUCHE, MÍNIMO 24 DB)	N.A	UNIDAD	20			STEELPRO	4.848,48	5.769,69	115.393,82	115.393,82
26	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA. NTC 2272 ESPUMA INTERNA Y COJINETE ANTIALÉRGICO (MÍNIMO 24 DB)	N.A	UNIDAD	10			STEELPRO	35.353,50	42.070,67	420.706,65	420.706,65
27	BOTAS DIELECTRICAS CON PUNTERA REFORZADA EN COMPOSITE (NEGRO PARA OPERARIOS) NTC-1741, ASTM F2412-11, ANSI-Z41-177 (COMODA, SUAWE Y LIVIANA)	N.A	PAR	69			SKYLAND	113.434,23	134.986,73	9.314.084,63	9.314.084,63
28	BOTAS DIELECTRICAS CON PUNTERA REFORZADA EN COMPOSITE (CAFÉ PARA INGENIEROS) NTC-1741, ASTM F2412-11, ANSI-Z41-177 (COMODA, SUAWE Y LIVIANA)	N.A	PAR	29			CALZADOS 3025	151.515,00	180.302,85	5.228.782,65	5.228.782,65
29	BOTA DE CAUCHO PUNTERA REFORZADA EN COMPOSITE - NTC-1741, NTC-2385, DIN4843 (TALLAS DESDE EL NO.34 AL 44)	N.A	PAR	10			CALZADOS 3025	75.757,50	90.151,43	901.514,25	901.514,25
30	BOTA DE PVC CAÑA ALTA BLANCA- NTC-1741, NTC-2385, DIN4843	N.A	PAR	3			CALZADOS 3025	45.454,50	54.090,86	162.272,57	162.272,57
31	POLAINAS DESECHABLES -	N.A	PAR	3000			IMPORTADA	858,59	1.021,72	3.065.148,45	0,00

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

32	CAMISA TELA OXFORD CON LOGOS UPTC Y SIG BORDADOS. (CON CORTE PARA DAMA Y CABALLERO). - NTC-3252 (DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO)	N.A	UNIDAD	27			FABRICA NACIONAL	56.565,60	67.313,06	1.817.452,73		1.817.452,73
33	PANTALÓN EN DRIL CAMUFLADO COLOR BEIGE CON REFLECTIVOS. NTC-3252 (DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO)	N.A	UNIDAD	12			FABRICA NACIONAL	63.636,30	75.727,20	908.726,36		908.726,36
34	CAMISA TELA OXFORD CON LOGOS BORDADOS DE LA (UPTC Y PLANEACIÓN INETREVENTORIA) NTC-3252 (DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO)	N.A	UNIDAD	12			FABRICA NACIONAL	56.565,60	67.313,06	807.756,77		807.756,77
35	PANTALÓN EN JEAN ÍNDIGO CON REFLECTIVOS (DISEÑO HOMBRE Y DAMA STRECH) (DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO)	N.A	UNIDAD	20			FABRICA NACIONAL	62.626,20	74.525,18	1.490.503,56		1.490.503,56
36	CHALECO IMPERMEABLE CON ABRIGO INTERNO Y BOLSILLOS, COLOR AZUL CON CORTE PARA DAMA O CABALLERO. LOGOS BORDADOS NTC-3252 (DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO)	N.A	UNIDAD	3			FABRICA NACIONAL	83.131,23	98.926,16	296.778,49		296.778,49
37	OVEROL ENTERIZO CON REFLECTIVOS CON LOGO DE LA UPTC. MATERIAL EN DRILL	N.A	UNIDAD	80			FABRICA NACIONAL	98.989,80	117.797,86	9.423.828,96		9.423.828,96
38	OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO SIN NADA METALICO. MATERIAL DRILL CON LOGO DEL A UPTC NTC-3252NTC-3399 (TOTALMENTE DIELECTRICO INCLUYENDO HEBILLAS Y CREMALLERAS)	N.A	UNIDAD	20			FABRICA NACIONAL	98.989,80	117.797,86	2.355.957,24		2.355.957,24
39	OVEROL ENTERIZO TIPO PILOTO SIN NADA METALICO CON MANGAS REMOVIBLES. MATERIAL DRILL CON LOGO DEL A UPTC NTC-3252NTC-3399 (TOTALMENTE DIELECTRICO INCLUYENDO HEBILLAS Y CREMALLERAS)	N.A	UNIDAD	8			FABRICA NACIONAL	98.989,80	117.797,86	942.382,90		942.382,90
40	PETO O DELANTAL EN CARNAZA (LARGO HASTA EL TOBILLO)	N.A	UNIDAD	20			FABRICA NACIONAL	48.484,80	57.696,91	1.153.938,24		1.153.938,24
41	DELANTAL BLANCO NTC 4615	N.A	UNIDAD	2			FABRICA NACIONAL	18.181,80	21.636,34	43.272,68		43.272,68

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

42	DELANTAL MATERIAL ANTIFLUIDO CON BOLSILLOS EN LA CINTURA. NTC-3252	De acuerdo a diseño establecido (jardín infantil)	UNIDAD	10		FABRICA NACIONAL	28.787,85	34.257,54	342.575,42		342.575,42
43	BATA ANTI FLUIDO BLANCA MANGA LARGA CON PUÑO ENCAUCHADO Y LOGO BORDADO DE LA UPTC NTC-3252	N.A	UNIDAD	400		FABRICA NACIONAL	62.626,20	74.525,18	29.810.071,20		29.810.071,20
44	BATA ANTIESTÁTICA. ANSI Z87 NTC325 (FABRICADA EN POLIÉSTER 62%, ALGODÓN 32%, FIBRA CONDUCTORA 4 %)	N.A	UNIDAD	4		IMPORTADA	181.818,00	216.363,42	865.453,68		865.453,68
45	IMPERMEABLE TIPO CAPOTE EN PVC (POLIÉSTER/PLASTIFICADO EN PVC 100% IMPERMEABLE RESISTENTE PARA TRABAJOS PESADOS Y TEXTURA SUAVE, 0.35 M DE ESPESOR) TALLAS M Y L	Disponibilidad de todas las tallas	UNIDAD	20		FABRICA NACIONAL	78.787,80	93.757,48	1.875.149,64		1.875.149,64
46	SOMBRERO TIPO PAVA CON PROTECTOR DE CUELLO REMOVIBLE MATERIAL DRILL. NTC 1523, ANSI Z 89.1	Marcado con logo de la UPTC	UNIDAD	12		FABRICA NACIONAL	32.323,20	38.464,61	461.575,30		461.575,30
47	CASCO DIELECTRICO CON BARBUQUEJO (INGENIEROS) BLANCO DE TRES PUNTOS. NTC 1523, ANSI Z89.1-2003, APROBACIÓN NIOSH, ISO 3874	N.A	UNIDAD	30		ARMADURA	52.525,20	62.504,99	1.875.149,64		1.875.149,64
48	CASCO BRIGADISTA DIELECTRICO CASCARA DE PLASTICO ABS ANTI IMPACTO, SISTEMA DE RELIEVE EN H, BARBUQUEJO 4 PUNTOS NYLON, MULTITALLA CON AJUSTE RAPIDO. APROBACIÓN NIOSH, ISO 3874	N.A	UNIDAD	30		CASCOS LAR	141.414,00	168.282,66	5.048.479,80		5.048.479,80
49	GORRA CON LOGO BORDADO UPTC INSTITUCIONAL GRADUABLES Y DIFERENTES TALLAS. NTC 1523, ANSI Z 89.1	N.A	UNIDAD	80		FABRICA NACIONAL	18.181,80	21.636,34	1.730.907,36		1.730.907,36
50	COFIA PERMANENTE MATERIAL TRANSPIRABLE. BLANCA NTC 5949	N.A	UNIDAD	6		FABRICA NACIONAL	10.101,00	12.020,19	72.121,14		72.121,14
51	COFIA DESECHABLE	N.A	UNIDAD	7000		IMPORTADA	404,04	480,81	3.365.653,20		0,00
52	CAPUCHA DE SEGURIDAD EN MEZCLILLA.	Marcado con logo de la UPTC	UNIDAD	10		FABRICA NACIONAL	22.222,20	26.444,42	264.444,18		264.444,18
53	CAPUCHA DE SEGURIDAD EN CARNAZA.	Marcado con logo de la UPTC	UNIDAD	9		FABRICA NACIONAL	32.323,20	38.464,61	346.181,47		346.181,47

MODIFICATORIO N.º 1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

54	MOSQUETON EN ALUMINIO SIMETRICOS, SISTEMA TRILOCK. ANSI Z359-1992, ANSI A10.14-1991, CSA Z259.10-M90, EN 358. EN 362 (SE DEBE GARANTIZAR LA INSPECCIÓN EL AÑO SIGUIENTE A LA COMPRA POR PARTE DE UNA PERSONA COMPETENTE Y/O AVALADA POR EL FABRICANTE)	N.A	UNIDAD	20			SOSEGA	151.515,00	180.302,85	3.606.057,00		3.606.057,00
55	MECANISMO DE ANCLAJE TIPO CONECTOR FABRICADO EN REATA DE POLIESTER REFORZADO CON ARGOLLAS TIPO D A CADA EXTREMO. 120 CM. ANSI Z359-1992, ANSI A10.14-1991, CSA Z259.10-M90, EN 358. EN 362 (SE DEBE GARANTIZAR LA INSPECCIÓN EL AÑO SIGUIENTE A LA COMPRA POR PARTE DE UNA PERSONA COMPETENTE Y/O AVALADA POR EL FABRICANTE)	N.A	UNIDAD	14			ORBIT	232.323,00	276.464,37	3.870.501,18		3.870.501,18
56	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN SENCILLA CON HEBILLA REGULABLE FABRICADA EN REATA DE POLIESTER CON DOS MOSQUETONES O GANCHOS Y DE PIN EXTRAIBLE PARA RECAMBIO. ANSI Z359-1992, ANSI A10.14-1991, CSA Z259.10-M90, EN 358. EN 362 (SE DEBE GARANTIZAR LA INSPECCIÓN EL AÑO SIGUIENTE A LA COMPRA POR PARTE DE UNA PERSONA COMPETENTE Y/O AVALADA POR EL FABRICANTE)	N.A	UNIDAD	3			ORBBIT	262.626,00	312.524,94	937.574,82		937.574,82
57	EQUIPO DE PROTECCION PARA TRABAJO EN ALTURAS (ARNES DIELECTRICO) ANSI Z359-1992, ANSI A10.14-1991, CSA Z259.10-M90, EN 358. EN 362 (SE DEBE GARANTIZAR LA INSPECCIÓN EL AÑO SIGUIENTE A LA COMPRA POR PARTE DE UNA PERSONA COMPETENTE Y/O AVALADA POR EL FABRICANTE)	N.A	UNIDAD	3			ORBBIT	656.565,00	781.312,35	2.343.937,05		2.343.937,05
58	ESLINGA DE DETENCIÓN EN Y CON ABSORBEDOR EN REATA DE POLIESTER CON HEBILLA DE REGULACIÓN CON UN GANCHO DE 20 MM Y 2 DE 65 MM DE	N.A	UNIDAD	10			ORBBIT	474.747,00	564.948,93	5.649.489,30		5.649.489,30

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

	APERTURA. ANSI Z359-1992, ANSI A10.14-1991, CSA Z259.10-M90, EN 358. EN 362 SE DEBE GARANTIZAR LA INSPECCIÓN EL AÑO SIGUIENTE A LA COMPRA POR PARTE DE UNA PERSONA COMPETENTE Y/O AVALADA POR EL FABRICANTE]										
59	POLEA DOBLE DE ALTA RESISTENCIA Y ALTO RENDIMIENTO EN ALUMINIO. ANSI Z359-1992, ANSI A10.14-1991, CSA Z259.10-M90, EN 358. EN 362 (SE DEBE GARANTIZAR LA INSPECCIÓN EL AÑO SIGUIENTE A LA COMPRA POR PARTE DE UNA PERSONA COMPETENTE Y/O AVALADA POR EL FABRICANTE]	N.A	UNIDAD	2			SOSEGA	262.626,00	312.524,94	625.049,88	625.049,88
60	POLEA SENCILLA DE ALTA RESISTENCIA Y ALTO RENDIMIENTO EN ALUMINIO. ANSI Z359-1992, ANSI A10.14-1991, CSA Z259.10-M90, EN 358. EN 362 (SE DEBE GARANTIZAR LA INSPECCIÓN EL AÑO SIGUIENTE A LA COMPRA POR PARTE DE UNA PERSONA COMPETENTE Y/O AVALADA POR EL FABRICANTE]	N.A	UNIDAD	2			SOSEGA	204.040,20	242.807,84	485.615,68	485.615,68
61	BATA DESECHABLE. NTC-3252.	N.A	UNIDAS	200			IMPORTADA	9.595,95	11.419,18	2.283.836,10	0,00
62	BATA ANTI FLUIDO COLOR NEGRO CON PUÑO ENCAUCHADO Y LOGOS BORDADOS DE LA UPTC. NTC-3252	N.A	UNIDAD	20			FABRICA NACIONAL	75.757,50	90.151,43	1.803.028,50	1.803.028,50
63	CARTUCHOS PARA SUSTANCIAS CANCERIGENAS 3M 6000. NTC-1728, NTC-1584 NTC-1729, NTC-2561, NTC-3399, NTC-2992 OSHA- NIOSHTC-23C-1223 ANSI K-133,3	N.A	PAR	14			3M	70.707,00	84.141,33	1.177.978,62	1.177.978,62
64	TRAJE ANTIFLUIDO DE 2 PIEZAS MANGA LARGA Y MANGA CORTA CON PUÑO ENCAUCHADO Y LOGOS BORDADOS DE LA UPTC NTC-3252 NTC-3399	N.A	PAR	250			FABRICA NACIONAL	98.989,80	117.797,86	29.449.465,50	29.449.465,50
65	CHAQUETA INSTITUCIONAL IMPERMEABLE CON MANGAS REMOVIBLES CON ABRIGO INTERNO Y BOLSILLOS, COLOR AZUL CON CORTE PARA DAMA O CABALLERO Y LOGOS	N.A	UNIDAD	11			FABRICA NACIONAL	139.898,85	166.479,63	1.831.275,95	1.831.275,95

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

	BORDADOS. NTC-3252, NTC-3399										
66	ZAPATO CERRADO, DE CUERO, ANTIDESLIZANTE, SIN CORDONES TIPO MEDICO, SUAVE, COMODO, AJUSTABLE AL PIE, CERTIFICADO BAJO LA NORMA EN ISO 20347:2012, ISO 20345:2012, NTC 2561. (PLANTILLA ANATÓMICA DE CORCHO-MICROFIBRA INTERCAMBIABLE, MATERIAL: PIEL LISA RESISTENTE AL AGUA (WRU), CAPA SUPERIOR DE LA PLANTILLA: MICROFIBRA, SUELA: NITRILÓ-GOMA (SRC), DETALLES: SUELA EXTERIOR ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE; ABSORCIÓN DE ENERGÍA EN LA ZONA DEL TALÓN; PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA.)	N.A	PAR	220			CALZADO ROMULO	136.565,52	162.512,97	35.752.853,14	35.752.853,14
67	TRAJE DE 2 PIEZAS ANTIFLUIDOS MANGA CORTA, MANGA LARGA Y VESTIDO, CON LOGOS UPTC Y SIG BORDADOS. NTC-3252 NTC-3399	N.A	UNIDAD	3			FABRICA NACIONAL	98.989,80	117.797,86	353.393,59	353.393,59
68	CHALECO TIPO BRIGADISTA PERIODISTA ANTIFLUIDO INTERIOR TERMICO CON FLEECE, CON BOLSILLOS, CINTA REFLECTIVA, COLORES DE ACUERDO A LA BRIGADA DE LA UPTC, BORDADO CON LOGO UPTC Y BRIGADISTA (DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO)	N.A	UNIDAD	30			FABRICA NACIONAL	83.131,23	98.926,16	2.967.784,91	2.967.784,91
69	CHAQUETA ANTIFLUIDO INTERIOR TERMICO CON FLEECE, CON BOLSILLOS, CINTA REFLECTIVA, BORDADO CON LOGO UPTC (DE ACUERDO AL DISEÑO ESTABLECIDO)	N.A	UNIDAD	8			FABRICA NACIONAL	139.898,85	166.479,63	1.331.837,05	1.331.837,05
70	BATA DE CIRUJANO EN TELA QUIRURGICA 100% ALGODÓN. NTC 3252	N.A	UNIDAD	40			FABRICA NACIONAL	86.868,60	103.373,63	4.134.945,36	4.134.945,36

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

71	PANTALÓN O FALDA ENFERMERA (TRABAJADOR OFICIAL)	Antifluído vendaval con repelencia, cómodo, excelente durabilidad y vejez de la prenda, poliéster 100% algodón, color blanco. NTC 3252- Higiene y seguridad, ropa de protección contra el fuego y el calor ISO 13688:2013.	UNIDAD	6			FABRICA NACIONAL	45.454,50	54.090,86	324.545,13		324.545,13
72	BLUSA ENFERMERA TRABAJADOR OFICIAL (ANTIFLUÍDO VENDAVAL)	Antifluído vendaval con repelencia, cómodo, excelente durabilidad y vejez de la prenda, poliéster 100% algodón, color blanco. Logos bordados UPTC	UNIDAD	6			FABRICA NACIONAL	62.626,20	74.525,18	447.151,07		447.151,07
73	OVEROL PARA HOMBRE DE DOS PIEZAS GRUESO (CHAQUETA Y PANTALÓN DE JEAN)	100% algodón, con accesorios y botones dieléctricos (en plástico) con protección contra choque eléctrico y arco eléctrico Logos bordados UPTC	UNIDAD	68	2 -	66	FABRICA NACIONAL	113.434,23	134.986,73	9.179.097,89		8909124,18
74	OVEROL PARA MUJER DE DOS PIEZAS (CHAQUETA, CORTE Y ESTILO DAMA Y PANTALÓN DE JEAN)	100% algodón, con accesorios y botones dieléctricos (en plástico) con protección contra choque eléctrico y arco eléctrico Logos bordados UPTC	UNIDAD	37	1-	36	FABRICA NACIONAL	113.434,23	134.986,73	4.994.509,15		4859522,28
75	BATAS DE LINO (LARGA A MITAD DE PIERNA)	Lino 100% algodón, tres cuartos y botones, con pasamanos al bolsillo del pantalón, dos bolsillos laterales y uno al pecho al lado izquierdo colores claros. Logos bordados UPTC	UNIDAD	2			FABRICA NACIONAL	82.828,20	98.565,56	197.131,12		197.131,12
76	BOTAS CAUCHO HOMBRES TRABAJADORES OFICIALES	PUNTERA REFORZADA EN COMPOSITE - NTC-1741, NTC-2385, DIN4843 (tallas desde el No.34 al 44)	PAR	20	3-	17	CALZADOS 3025	75.757,50	90.151,43	1.803.028,50		1532574,31
77	BOTAS CAUCHO MUJERES TRABAJADORES OFICIALES	PUNTERA REFORZADA EN COMPOSITE - NTC-1741, NTC-2385, DIN4843 (tallas desde el No.34 al 44)	PAR	5			CALZADOS 3025	45.454,50	54.090,86	270.454,28		270.454,28
78	BOTAS EN MATERIAL (BOTAS EN CUERO)	Botas en cuero Nobuk y botas en cuero graso con puntera reforzada en composite, suela	PAR	79			CALZADOS 3025	171.717,00	204.343,23	16.143.115,17		16.143.115,17

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

		antideslizante y plantilla e poliuretano, resistente a la abrasión anti perforante cómoda y segura ASTM F-2412-11 ASTM F-2412-13										
		Botas Dieléctricas: Bota en cuero suela y plantilla en poliuretano, liviana y cómoda, bota de seguridad con puntera en composite, con resistencia al impacto eléctrico, con protección contra coche eléctrico y arco eléctrico.	PAR	6			CALZADOS 3025	171.717,00	204.343,23	1.226.059,38		1.226.059,38
79	CASCO DE SEGURIDAD	Casco de seguridad amarillo con barbuquejo fijo de cuatro puntas con aislamiento térmico y mayor resistencia al impacto eléctrico, con sistema ratchet, protección vertical y eléctrico interior en icopor inyectado o con suspensión de la araña al vacío. ANSI Z 89.1 NTC 1523 Aprobación NIOSH ISO 3874	UNIDAD	23			MAVERICK	82.828,20	98.565,56	2.267.007,83		2.267.007,83
80	GUANTES DE CAUCHO	Calibre 35 ultralivianos negros NTC 1726	PAR	54	1-	53	DISGUANTES	9.595,95	11.419,18	616.635,75		605216,54
81	BLUSA DRIL (BATAS DRIL)	Antifluido 100%, tres cuartos, de botones con pasamanos al bolsillo del pantalón, dos bolsillos laterales y uno al pecho al lado izquierdo colores claros. Para Dama y caballero Logos bordados UPTC NTC -3252- Higiene y seguridad, ropa de protección contra el calor ISO 13688:2013	UNIDAD	57			FABRICA NACIONAL	62.626,20	74.525,18	4.247.935,15		4.247.935,15
82	CARETA	NTC 1728, NTC 1584, NTC 1733	UNIDAD	20			3M	159.595,80	189.919,00	3.798.380,04		3.798.380,04
83	CARETA ANTIGAS	Careta Visor Seguridad Anti empañante	UNIDAD	9	1-	8	IMPORTADA	38.383,80	45.676,72	411.090,50		365413,76

MODIFICATORIO N°.1 DEL CONTRATO NÚMERO 194 DE 2019 "COMPRA DE GUANTES INDUSTRIALES, MASCARILLA MEDIANA CARA CON FILTROS, TAPABOCAS QUIRURGICOS, GAFAS DE SEGURIDAD, PANTALONES DE DRIL CAMUFLADOS Y OTROS ELEMENTOS, CON DESTINO A: FUNCIONARIOS Y DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD"

84	APARATO ANTIRUIDO	Protector auditivo tipo copa NRR 24db (NRR es igual a índice de reducción de ruido) ANSI S 3.19, NTC 2272	UNIDAD	9			MAVERICK	35.353,50	42.070,67	378.635,99		378.635,99
85	GUANTES MATERIAL EN	Vaqueta y dieléctricos NTC 2190 NTC 2220 Dieléctricos NTC2219	PAR	3	2-	1	FABRICA NACIONAL	14.949,48	17.789,88	53.369,64		17789,88
86	ZAPATOS BLANCOS PARA ENFERMERA	Sin cordones, zapato suave, suela antideslizante liviana, flexible con acoljamiento en planta de pie, plantilla anti transpirante, acolchada y anatómica Para dama y para caballero ISO 20345:2012 NTC 2396	PAR	6			CALZADOS ROMULO	82.828,20	98.565,56	591.393,35		591.393,35
87	CONJUNTO ANTIFLUIDO BLUSA MANGA LARGA PANTALÓN DAMA AREA DE SALUD BIENESTAR	Anti fluido vendaval impermeable resistente a tensión y rasgado, repele líquidos y factores ambientales, diferentes colores incluido blanco de acuerdo al área de trabajo. Bordado logo UPTC	UNIDAD	34	2+	36	FABRICA NACIONAL	98.989,80	117.797,86	4.005.127,31		4240722,96
88	CHAQUETAS IMPERMEABLES PARA UNIFORME (ÁREA DE SALUD BIENESTAR)	NTC 3253 – Higiene y seguridad ropa protección	UNIDAD	34	2+	36	FABRICA NACIONAL	139.898,85	166.479,63	5.660.307,47		5993266,68
89	PARES DE ZAPATOS ANTIDESLIZANTES PARA DAMA Y CABALLERO (LABORATORISTAS Y AREA DE SALUD BIENESTAR)	Zapato suave, suela antideslizante liviana, flexible, con acoljamiento en la planta del pie, plantilla antitranspirante, acolchada y anatómica.ISO 20345-2012 NTC 2396	PAR	40	2+	42	CALZADOS ROMULO	82.828,20	98.565,56	3.942.622,32		4139753,52
90	TRAJE ANTIFLUIDOS DE DOS PIEZAS MANGA CORTA DAMA (LABORATORISTAS)	Anti fluido vendaval impermeable resistente a tensión y rasgado, repele líquidos y factores ambientales, colores claros de acuerdo al área de trabajo.NTC-3252- Higiene y seguridad, ropa	UNIDAD	6			FABRICA NACIONAL	99.583,00	118.503,77	711.022,62		711.022,62

