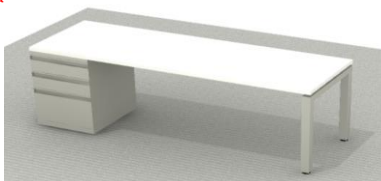
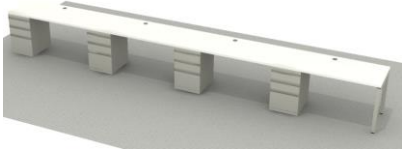
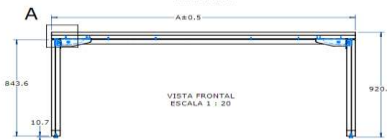
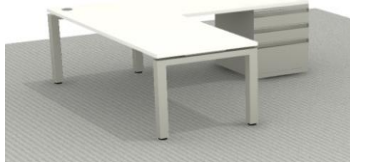


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA BIENES Y SUMINISTROS CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022 "SUMINISTRO DE AMOBLAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA" ANEXO 1 - ÍTEM 1 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA" COMPARATIVO ECONÓMICO
--

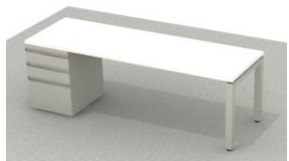
Solinoff Corportion S.A.S														UT_ UTP_ 2022									
ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	
1	1	Mueble Biblioteca	Dimensiones 1,40x0,30-0,60 H=2,40, cuerpo, entrepanos, puertas abatibles en melamina(incluye 2 manijas y cerradura)		Unidad	1	SOLINOFF - MUEBLE BIBLIOTECA	\$ 2,636,000	#####	19%	\$ 3,136,840.00	\$ 3,136,840.00	45 DIAS	5 AÑOS	Biblioteca Melaminico dos puertas 4 entrepaños 140X30X200cm	\$ 3,918,100.87	\$ 3,918,101.00	19%	\$ 4,662,539.87	\$ 4,662,540.00	40 DIAS	5 AÑOS	
TOTAL OFERTA ÍTEM 1												\$ 3,136,840.00									\$ 4,662,540.00		

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022
"SUMINISTRO DE AMOBLAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"
ANEXO 2 - ÍTEM 2 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA"
COMPARATIVO ECONÓMICO

							Solinoff Corportion S.A.S							
ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA/ MODELO/ REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
1		Puesto De Trabajo Longitud 150 Con Archivador	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 150x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfileria tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electroestatica, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metalicos con recubrimiento de pintura electrostatica sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amaestrable. Debe llevar perforacion con accesorio (pasacable) para permitir el paso de los cables dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espa 		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,061,000	\$ 1,061,000.00	19%	\$ 1,262,590.00	\$ 1,262,590.00	45 DIAS	5 AÑOS
2		Linea De Trabajo Longitud 560cm	Superficie principal terminal con formica 560cmx60cmx3cm. Conformado por cuatro puestos de trabajo lineales, cada uno de 140cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfileria tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Este mueble debe llevar perforaciones con accesorios (pasacable) para permitir el paso de los cables en cada puesto de trabajo (4) dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia 		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 3,686,000	\$ 3,686,000.00	19%	\$ 4,386,340.00	\$ 4,386,340.00	45 DIAS	5 AÑOS

3	Barra De Trabajo Longitud 625cm	Superficie principal terminal con formica 625cmx60cmx3cm. Altura 90cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido. Estructura en perfilera tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Este mueble debe llevar perforacion con accesorio (pasacable) para permitir el paso de los cables dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia. 	Unidad	3	SOLINOFF - LINEA PIAZZA	\$ 4,296,000	\$ 12,888,000.00	19%	\$ 5,112,240.00	\$ 15,336,720.00	45 DIAS	5 AÑOS
4	Puesto De Trabajo En L 150cm + Retorno 90cm	Superficie principal recta unicor con formica 150cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicor con formica 90cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Debe llevar perforacion con accesorio (pasacable) para permitir el paso de los cables dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia 	Unidad	7	SOLINOFF -LINEA PORTO	\$ 1,571,000	\$ 10,997,000.00	19%	\$ 1,869,490.00	\$ 13,086,430.00	45 DIAS	5 AÑOS
5	Puesto De Trabajo En L 150cm + Retorno 120cm	Superficie principal recta unicor con formica 150cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicor con formica 120cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Debe llevar perforacion con accesorio (pasacable) para permitir el paso de los cables dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia 	Unidad	1	SOLINOFF -LINEA PORTO	\$ 1,628,000	\$ 1,628,000.00	19%	\$ 1,937,320.00	\$ 1,937,320.00	45 DIAS	5 AÑOS

6	Recepcion En L Longitud 250cm + Retorno 90cm	Superficie principal recta con formica 250cmx75cmx3cm. Superficie mostrador recta formica 250+90cmx30cmx3cm. Superficie retorno unicor con formica 90cmx60cmx3cm. Pasacable y archivador.	Unidad	1	SOLINOFF - RECEPCIÓ N	\$ 6,333,000	\$ 6,333,000.00	19%	\$ 7,536,270.00	\$ 7,536,270.00	45 DIAS	5 AÑOS
7	Mesa Redonda Reuniones Diametro 120cm	Mesa redonda de 120cm de diametro y 74cm de altura. Superficie formica. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA TRY	\$ 801,000	\$ 801,000.00	19%	\$ 953,190.00	\$ 953,190.00	45 DIAS	5 AÑOS
8	Mesa De Reuniones Rectangular 300cm X 100cm	Mesa para reuniones de 300cmx100cm. Superficie en formica con cantotermofundido, con conectividad central grommets a superficie para conexiones electricas, voz y datos y bajante. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 3,631,000	\$ 3,631,000.00	19%	\$ 4,320,890.00	\$ 4,320,890.00	45 DIAS	5 AÑOS
9	Casilleros	Casilleros 9 puertas (3x3). Medidas de 90cm x 30cm. H:200cm, cuerpo metalico, frente metalico, puerta con porta candado.	Unidad	5	SOLINOFF - LOCKERS	\$ 1,803,000	\$ 9,015,000.00	19%	\$ 2,145,570.00	\$ 10,727,850.00	45 DIAS	5 AÑOS
10	Puesto De Trabajo Longitud 130cm Con Archivador	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 130x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfileria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electrostatica, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metalicos con recubrimiento de pintura electrostatica sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amaesttable. Debe llevar perforacion con accesorio (pasacable) para permitir el paso de los cables dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia	Unidad	2	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,031,000	\$ 2,062,000.00	19%	\$ 1,226,890.00	\$ 2,453,780.00	45 DIAS	5 AÑOS



11	Puesto De Trabajo Longitud 280cm Con Archivador	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 280x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfilera tubular estructural de 2ÅŁ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electrostatica, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metalicos con recubrimiento de pintura electrostatica sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amaestable. Este mueble debe llevar perforaciones con accesorios (pasacable) para permitir el paso de los cables en cada puesto de trabajo (2) dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia 	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,708,000	\$ 1,708,000.00	19%	\$ 2,032,520.00	\$ 2,032,520.00	45 DIAS	5 AÑOS
12	Linea De Trabajo Longitud 200cm	Superficie en formica dimensiones 200cmx60cmx3cm. Conformado por dos puestos de trabajo lineales. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2ÅŁ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	3	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,156,000	\$ 3,468,000.00	19%	\$ 1,375,640.00	\$ 4,126,920.00	45 DIAS	5 AÑOS
13	Linea De Trabajo Longitud 200cm	Superficie en formica dimensiones 200cmx60cmx3cm. Conformado por dos puestos de trabajo lineales. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2ÅŁ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,156,000	\$ 1,156,000.00	19%	\$ 1,375,640.00	\$ 1,375,640.00	45 DIAS	5 AÑOS
14	Linea De Trabajo Longitud 260cm Con Archivador	Superficie en formica dimensiones 260cmx60cmx3cm. Conformado por dos puestos de trabajo lineales de 130cm cada uno. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2ÅŁ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	2	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,875,000	\$ 3,750,000.00	19%	\$ 2,231,250.00	\$ 4,462,500.00	45 DIAS	5 AÑOS
15	Linea De Trabajo Longitud 280cm	Superficie principal terminal con formica 280cmx60cmx3cm. Conformado por cuatro puestos de trabajo lineales, cada uno de 70cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2ÅŁ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	4	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,444,000	\$ 5,776,000.00	19%	\$ 1,718,360.00	\$ 6,873,440.00	45 DIAS	5 AÑOS
16	Linea De Trabajo Longitud 300cm	Superficie principal terminal con formica 300cmx60cmx3cm. Conformado por tres puestos de trabajo lineales, cada uno de 100cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable y ducto bajo superficie para conexiones electricas, de voz y datos. Estructura en perfilera tubular estructural de 2ÅŁ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	93	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,200,000	\$ 204,600,000.00	19%	\$ 2,618,000.00	\$ 243,474,000.00	45 DIAS	5 AÑOS

17	Divisiones Oficina	Panel divisorio en vidrio con diseno opalizado, y panel fonoabsorbente. Incluye puertas batientes segun diseno. Con conectividad. Estas divisiones se requieren para diferentes sitios de la universidad , se anexan planos de las areas a amoblar, de igual manera en la etapa posterior de pedidos se definirá las localizaciones exactas. En cuanto a las dimensiones de la division y alturas, se aclara que el ítem de division para oficina se contemplo con unidad de medida por metro cuadrado para que dependiendo de la necesidad del area a separar o dividir, este se adapte a las dimensiones requeridas; por tanto se requiere que el sistema de division cuente con adaptabilidad y modularidad para que dependiendo de la necesidad se pueda dividir el espacio con superficie de vidrio ó areas solidas con panel fonoabsorbente, así mismo dependiendo de la ubicacion se deberán adaptar las puertas. La altura de entrepiso de los espacios donde se ubicarán las divisiones oscila entre los 2.5 y 3m, por tanto el sistema deberá garantizar su estabilidad mediante anclaje al suelo o pared u otros elementos necesarios para su correcta instalacion y operabilidad.		METRO CUADRADO	119.5	SOLINOFF - DIVISIONES OFICINA	\$ 906,000	\$ 108,267,000.00	19%	\$ 1,078,140.00	\$ 128,837,730.00	45 DIAS	5 AÑOS
18	Basurero	Basurero Metalico. Medidas 20cm de ancho x 30cm de altura.		Unidad	9	SOLINOFF - LINEA TRY	\$ 57,000	\$ 513,000.00	19%	\$ 67,830.00	\$ 610,470.00	45 DIAS	5 AÑOS
19	Mesa Redonda Reuniones Diametro 100cm	Mesa redonda de 100cm de diametro y 74cm de altura. Superficie formica. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	1	SOLINOFF -LINEA TRY	\$ 712,000	\$ 712,000.00	19%	\$ 847,280.00	\$ 847,280.00	45 DIAS	5 AÑOS
20	Mesa Redonda Reuniones Diametro 120cm	Mesa redonda de 120cm de diametro y 74cm de altura. Superficie formica. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	1	SOLINOFF -LINEA TRY	\$ 801,000	\$ 801,000.00	19%	\$ 953,190.00	\$ 953,190.00	45 DIAS	5 AÑOS
21	Mesa De Reuniones Rectangular 300cm X 100cm	Mesa para reuniones de 300cmx100cm. Superficie en formica con cantotermofundido, con conectividad central grommets a superficie para conexiones electricas, voz y datos y bajante. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 3,631,000	\$ 3,631,000.00	19%	\$ 4,320,890.00	\$ 4,320,890.00	45 DIAS	5 AÑOS
22	Mesa De Reuniones Rectangular 300cm X 100cm	Mesa para reuniones de 300cmx100cm. Superficie en formica con cantotermofundido, con conectividad central grommets a superficie para conexiones electricas, voz y datos y bajante. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 3,631,000	\$ 3,631,000.00	19%	\$ 4,320,890.00	\$ 4,320,890.00	45 DIAS	5 AÑOS
23	Mesa Reuniones En C	Mesa para reuniones superficie en formica con canto termofundido, medidas externas 240cm x 277cm x 240cm x ancho de superficie 90cm x h:73cm, con conectividad central grommets a superficie para conexiones electricas, voz y datos y bajante. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye falda en formica.		Unidad	1	SOLINOFF - MESA REUNIONES	\$ 11,110,000	\$ 11,110,000.00	19%	\$ 13,220,900.00	\$ 13,220,900.00	45 DIAS	5 AÑOS

24	Divisiones Oficina	Panel divisorio en vidrio con diseno opalizado, y panel fonoabsorbente. Incluye puertas batientes segun diseno. Con conectividad. Estas divisiones se requieren para diferentes sitios de la universidad , se anexan planos de las areas a amoblar, de igual manera en la etapa posterior de pedidos se definirà las localizaciones exactas. En cuanto a las dimensiones de la division y alturas, se aclara que el ítem de division para oficina se contemplo con unidad de medida por metro cuadrado para que dependiendo de la necesidad del area a separar o dividir, este se adapte a las dimensiones requeridas; por tanto se requiere que el sistema de division cuente con adaptabilidad y modularidad para que dependiendo de la necesidad se pueda dividir el espacio con superficie de vidrio ó areas solidas con panel fonoabsorbente, así mismo dependiendo de la ubicacion se deberán adaptar las puertas. La altura de entrepiso de los espacios donde se ubicaràn las divisiones oscila entre los 2.5 y 3m, por tanto el sistema deberá garantizar su estabilidad mediante anclaje al suelo o pared u otros elementos necesarios para su correcta instalacion y operabilidad.		METRO CUADRADO	2.4	SOLINOFF - DIVISIONES OFICINA	\$ 906,000	\$ 2,174,400.00	19%	\$ 1,078,140.00	\$ 2,587,536.00	45 DIAS	5 AÑOS
25	Puesto De Trabajo Longitud 100cm Con Archivador	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 100x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfilera tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electrostatica. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electrostatica, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metalicos con recubrimiento de pintura electrostatica sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amaestrable.		Unidad	3	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 931,000	\$ 2,793,000.00	19%	\$ 1,107,890.00	\$ 3,323,670.00	45 DIAS	5 AÑOS

26	Puesto De Trabajo Longitud 200cm Con Archivador	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 200x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfilera tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electrostatica, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metalicos con recubrimiento de pintura electrostatica sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amaestable. Este mueble debe llevar perforaciones con accesorios (pasacable) para permitir el paso de los cables en cada puesto de trabajo (2) dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia 	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,455,000	\$ 1,455,000.00	19%	\$ 1,731,450.00	\$ 1,731,450.00	45 DIAS	5 AÑOS
27	Puesto De Trabajo Longitud 320cm Con Archivador	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 320x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfilera tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electrostatica, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metalicos con recubrimiento de pintura electrostatica sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amaestable. Este mueble debe llevar perforaciones con accesorios (pasacable) para permitir el paso de los cables en cada puesto de trabajo (3) dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a 	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,774,000	\$ 1,774,000.00	19%	\$ 2,111,060.00	\$ 2,111,060.00	45 DIAS	5 AÑOS
28	Linea De Trabajo Longitud 340cm Con Archivador	Superficie principal terminal con formica 340cmx60cmx3cm. Conformado por dos puestos de trabajo lineales cada uno de 120cm CON ARCHIVADOR, y una superficie de 100cm para escaner e impresora + almacenamiento inferior con puertas en formica. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,909,000	\$ 2,909,000.00	19%	\$ 3,461,710.00	\$ 3,461,710.00	45 DIAS	5 AÑOS

29	Linea De Trabajo Longitud 390cm Con Archivador	Superficie principal terminal con formica 390cmx60cmx3cm. Conformado por tres puestos de trabajo lineales, cada uno de 130cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Å¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	2	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,720,000	\$ 5,440,000.00	19%	\$ 3,236,800.00	\$ 6,473,600.00	45 DIAS	5 AÑOS
30	Puesto De Profesor Longitud 120cm	Superficie principal terminal con formica 120cmx60cmx3cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Å¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Falda frontal en melamina.		Unidad	11	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 884,000	\$ 9,724,000.00	19%	\$ 1,051,960.00	\$ 11,571,560.00	45 DIAS	5 AÑOS
31	Puesto De Trabajo En L 150cm + Retorno 90cm	Superficie principal recta unicolor con formica 150cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicolor con formica 90cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Å¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	14	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,571,000	\$ 21,994,000.00	19%	\$ 1,869,490.00	\$ 26,172,860.00	45 DIAS	5 AÑOS
32	Isla De Trabajo X 12	Isla doble de 12 puestos de trabajo 100cmx60cm. Superficies en formica medidas 1,00 x 0,60 x 25mm, Bases PortoSoldado, pantalla lateral en formica h=0,20, pantalla frontal en formica h=0,40. Ducto a superficie para conexiones electricas voz y datos.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 12,647,000	\$ 12,647,000.00	19%	\$ 15,049,930.00	\$ 15,049,930.00	45 DIAS	5 AÑOS
33	Mesa Redonda Reuniones Diametro 120cm	Mesa redonda de 120cm de diametro y 74cm de altura. Superficie formica. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	2	SOLINOFF - LINEA TRY	\$ 801,000	\$ 1,602,000.00	19%	\$ 953,190.00	\$ 1,906,380.00	45 DIAS	5 AÑOS
34	Archivador	Archivador 150cmx50cmxh71cm. Gabinete con cuerpo en lamina de acero cold rolled calibre 18, de 2 niveles de entrepanos internos, puertas en formica. Incluye superficie en formica con pasacables si se requiere para impresora y/o escaner.		Unidad	17	SOLINOFF - LINEA ACTIVE II	\$ 2,055,000	\$ 34,935,000.00	19%	\$ 2,445,450.00	\$ 41,572,650.00	45 DIAS	5 AÑOS
35	Superficies De Atencion	Superficie de 284cm x 30cm. Superficie en formica con canto termofundido + pie de amigo metalico. Este mueble debe llevar perforaciones con accesorios (pasacable) para permitir el paso de los cables en cada puesto de trabajo (3) dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar.		Unidad	3	SOLINOFF - SUPERFICIES ESPECIALES	\$ 2,508,000	\$ 7,524,000.00	19%	\$ 2,984,520.00	\$ 8,953,560.00	45 DIAS	5 AÑOS
36	Linea De Trabajo Longitud 180cm	Superficie en formica dimensiones 180cmx60cmx3cm. Conformado por dos puestos de trabajo lineales. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable y ducto bajo superficie para conexiones electricas, de voz y datos. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Å¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	26	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,518,000	\$ 39,468,000.00	19%	\$ 1,806,420.00	\$ 46,966,920.00	45 DIAS	5 AÑOS
37	Puesto De Trabajo En L 150cm + Retorno 120cm	Superficie principal recta unicolor con formica 150cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicolor con formica 120cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Å¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	6	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,628,000	\$ 9,768,000.00	19%	\$ 1,937,320.00	\$ 11,623,920.00	45 DIAS	5 AÑOS
38	Archivador	Archivador 150cmx50cmxh71cm. Gabinete con cuerpo en lamina de acero cold rolled calibre 18, de 2 niveles de entrepanos internos, puertas en formica. Incluye superficie en formica con pasacables si se requiere para impresora y/o escaner.		Unidad	10	SOLINOFF - LINEA ACTIVE II	\$ 2,055,000	\$ 20,550,000.00	19%	\$ 2,445,450.00	\$ 24,454,500.00	45 DIAS	5 AÑOS

39	Puesto De Trabajo Longitud 180cm Con Archivador	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 180x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfilieria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electroestatica, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metalicos con recubrimiento de pintura electroestatica sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amaestrable.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,385,000	\$ 1,385,000.00	19%	\$ 1,648,150.00	\$ 1,648,150.00	45 DIAS	5 AÑOS
40	Linea De Trabajo Longitud 470cm	Superficie principal terminal con formica 470cmx60cmx3cm. Conformado por cinco puestos de trabajo lineales, cada uno de 94cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilieria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,628,000	\$ 2,628,000.00	19%	\$ 3,127,320.00	\$ 3,127,320.00	45 DIAS	5 AÑOS
41	Linea De Trabajo Longitud 500cm	Superficie principal terminal con formica 500cmx60cmx3cm. Conformado por cinco puestos de trabajo lineales, cada uno de 100cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilieria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	2	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,628,000	\$ 5,256,000.00	19%	\$ 3,127,320.00	\$ 6,254,640.00	45 DIAS	5 AÑOS
42	Linea De Trabajo Longitud 500cm	Superficie principal terminal con formica 500cmx60cmx3cm. Conformado por cinco puestos de trabajo lineales, cada uno de 100cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable y ducto bajo superficie para conexiones electricas, de voz y datos. Estructura en perfilieria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	2	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 4,502,000	\$ 9,004,000.00	19%	\$ 5,357,380.00	\$ 10,714,760.00	45 DIAS	5 AÑOS
43	Puesto De Profesor Longitud 120cm	Superficie principal terminal con formica 120cmx60cmx3cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido. Estructura en perfilieria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Falda frontal en melamina.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 884,000	\$ 884,000.00	19%	\$ 1,051,960.00	\$ 1,051,960.00	45 DIAS	5 AÑOS
44	Puesto De Trabajo En L 220cm + 120cm De Retorno	Superficie principal recta unicolor con formica 220cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicolor con formica 120cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilieria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,809,000	\$ 1,809,000.00	19%	\$ 2,152,710.00	\$ 2,152,710.00	45 DIAS	5 AÑOS
45	Puesto De Trabajo En L 265cm +120cm De Retorno	Superficie principal recta unicolor con formica 265cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicolor con formica 120cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilieria tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,205,000	\$ 2,205,000.00	19%	\$ 2,623,950.00	\$ 2,623,950.00	45 DIAS	5 AÑOS
46	Archivador	Archivador 150cmx50cmxh71cm. Gabinete con cuerpo en lamina de acero cold rolled calibre 18, de 2 niveles de entrepanos internos, puertas en formica. Incluye superficie en formica con pasacables si se requiere para impresora y/o escaner.	Unidad	7	SOLINOFF - LINEA ACTIVE II	\$ 2,055,000	\$ 14,385,000.00	19%	\$ 2,445,450.00	\$ 17,118,150.00	45 DIAS	5 AÑOS

47	Estanteria	Estanteria biblioteca entrepano 211x49x90. Gabinete linea cuerpo en lamina de acero cold rolled calibre 18, de 6 niveles de entrepanos internos, puertas metalicas.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA ACTIVE II	\$ 1,636,000	\$ 1,636,000.00	19%	\$ 1,946,840.00	\$ 1,946,840.00	45 DIAS	5 AÑOS
48	Divisiones Oficina	Panel divisorio en vidrio con diseno opalizado, y panel fonoabsorbente. Incluye puertas batientes segun diseno. Con conectividad. Estas divisiones se requieren para diferentes sitios de la universidad , se anexan planos de las areas a amoblar, de igual manera en la etapa posterior de pedidos se definirá las localizaciones exactas. En cuanto a las dimensiones de la division y alturas, se aclara que el ítem de division para oficina se contemplo con unidad de medida por metro cuadrado para que dependiendo de la necesidad del area a separar o dividir, este se adapte a las dimensiones requeridas; por tanto se requiere que el sistema de division cuente con adaptabilidad y modularidad para que dependiendo de la necesidad se pueda dividir el espacio con superficie de vidrio ó areas solidas con panel fonoabsorbente, así mismo dependiendo de la ubicacion se deberán adaptar las puertas. La altura de entepiso de los espacios donde se ubicarán las divisiones oscila entre los 2.5 y 3m, por tanto el sistema deberá garantizar su estabilidad mediante anclaje al suelo o pared u otros elementos necesarios para su correcta instalacion y operabilidad.		METRO CUADRADO	128	SOLINOFF - DIVISIONE S OFICINA	\$ 906,000	\$ 115,968,000.00	19%	\$ 1,078,140.00	\$ 138,001,920.00	45 DIAS	5 AÑOS
49	Puesto De Trabajo Longitud 90cm	Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 90x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfilera tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 628,000	\$ 628,000.00	19%	\$ 747,320.00	\$ 747,320.00	45 DIAS	5 AÑOS
50	Linea De Trabajo Longitud 270cm	Superficie de 284cm x 30cm. Superficie en formica con canto termofundido + pie de amigo metalico. Este mueble debe llevar perforaciones con accesorios (pasacable) para permitir el paso de los cables en cada puesto de trabajo (3) dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar.		Unidad	12	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,141,000	\$ 25,692,000.00	19%	\$ 2,547,790.00	\$ 30,573,480.00	45 DIAS	5 AÑOS
51	Linea De Trabajo Longitud 390cm Con Archivador	Superficie principal terminal con formica 390cmx60cmx3cm. Conformado por tres puestos de trabajo lineales, cada uno de 130cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,720,000	\$ 2,720,000.00	19%	\$ 3,236,800.00	\$ 3,236,800.00	45 DIAS	5 AÑOS
52	Puesto De Profesor Longitud 120cm	Superficie principal terminal con formica 120cmx60cmx3cm. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Falda frontal en melamina.		Unidad	6	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 884,000	\$ 5,304,000.00	19%	\$ 1,051,960.00	\$ 6,311,760.00	45 DIAS	5 AÑOS
53	Puesto De Trabajo En L Longitud 150cm + 175cm De Retorno.	Superficie principal recta unicor con formica 150cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicor con formica 175cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,053,000	\$ 2,053,000.00	19%	\$ 2,443,070.00	\$ 2,443,070.00	45 DIAS	5 AÑOS

54	Isla De Trabajo X 6	Isla doble de 6 puestos de trabajo 100cmx60cm. Superficies en forma medidas 1,00 x 0,60 x 25mm, Bases metálicas, pantalla lateral en forma h=0,20, pantalla frontal en forma h=0,40. Almacenamiento superior bidireccional de 90cm de ancho, puerta corrediza, soporte metálico a superficie. Ducto a superficie para conexiones eléctricas voz y datos.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 9,820,000	\$ 9,820,000.00	19%	\$ 11,685,800.00	\$ 11,685,800.00	45 DIAS	5 AÑOS
55	Recepcion Lineal 285	Superficie principal recta con forma 285 cmx75cmx3cm h:73cm. Pasacable y archivador. Estructura en perfiles tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestática.		Unidad	1	SOLINOFF - RECEPCIÓ N	\$ 4,340,000	\$ 4,340,000.00	19%	\$ 5,164,600.00	\$ 5,164,600.00	45 DIAS	5 AÑOS
56	Mesa Redonda Reuniones Diametro 90cm	Mesa redonda de 90cm de diametro y 74cm de altura. Superficie forma. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestática.		Unidad	5	SOLINOFF - LINEA TRY	\$ 489,000	\$ 2,445,000.00	19%	\$ 581,910.00	\$ 2,909,550.00	45 DIAS	5 AÑOS
57	Puesto De Trabajo Longitud 120cm Con Archivador	Superficie principal recta en forma de alta presión, dimensiones 120x60x3cm recubiertas con forma (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfiles tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestática. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electrostática, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metálicos con recubrimiento de pintura electrostática sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amañestrable.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 957,000	\$ 957,000.00	19%	\$ 1,138,830.00	\$ 1,138,830.00	45 DIAS	5 AÑOS
58	Puesto De Trabajo Longitud 150 Con Archivador	Superficie principal recta en forma de alta presión, dimensiones 150x60x3cm recubiertas con forma (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfiles tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestática. Incluye almacenamiento compuesto por 2 cajones medianos y 1 de archivo fabricados en lamina de acero cold Rolled calibre 18 y 20, cerradas por todas las caras y recubiertas con pintura electrostática, con niveladores antideslizantes embebidos ocultos, frentes metálicos con recubrimiento de pintura electrostática sin manija (manija embebida) correderas full extension con capacidad de carga de: Gaveta Sencilla 15 kg- Gaveta Doble 30 kg. Sistema de trampa en el cajon principal para el bloqueo del resto de los cajones y cerradura con llave amañestrable.		Unidad	2	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,061,000	\$ 2,122,000.00	19%	\$ 1,262,590.00	\$ 2,525,180.00	45 DIAS	5 AÑOS
59	Puesto De Trabajo En L 150cm + Retorno 120cm	Superficie principal recta unicor con forma 150cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicor con forma 120cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en forma de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfiles tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestática.		Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,628,000	\$ 1,628,000.00	19%	\$ 1,937,320.00	\$ 1,937,320.00	45 DIAS	5 AÑOS

60	Puesto De Trabajo En L 320cm +230cm De Retorno	Superficie principal recta unicor con formica 320cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicor con formica 230cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilieria tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Este mueble debe llevar perforaciones con accesorios (pasacable) para permitir el paso de los cables en cada puesto de trabajo (4) dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia 	Unidad	1	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 2,858,000	\$ 2,858,000.00	19%	\$ 3,401,020.00	\$ 3,401,020.00	45 DIAS	5 AÑOS
61	Basurero	Basurero Metalico. Medidas 20cm de ancho x 30cm de altura.	Unidad	21	SOLINOFF - LINEA TRY	\$ 57,000	\$ 1,197,000.00	19%	\$ 67,830.00	\$ 1,424,430.00	45 DIAS	5 AÑOS
62	Puesto De Trabajo Longitud 100cm	Mueble individual. Superficie principal recta en formica de alta presion, dimensiones 100x60x3cm recubiertas con formica (F8) y en su cara inferior superficie de balance laminado (F6), con canto termofundido, estructura en perfilieria tubular estructural de 2" de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Debe llevar perforacion con accesorio (pasacable) para permitir el paso de los cables dado que la conectividad estará ubicada en las paredes del espacio a amoblar. Se anexa imagen de referencia 	Unidad	44	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 644,000	\$ 28,336,000.00	19%	\$ 766,360.00	\$ 33,719,840.00	45 DIAS	5 AÑOS
63	Mesa Reuniones En L	Mesa para reuniones superficie en formica con canto termofundido medidas externas 400cm x 185cm x ancho de superficie 90cm, con conectividad central grommets a superficie para conexiones electricas, voz y datos y bajante. Estructura en perfil lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica. Incluye falda en formica.	Unidad	1	SOLINOFF - MESA REUNION ES	\$ 7,986,000	\$ 7,986,000.00	19%	\$ 9,503,340.00	\$ 9,503,340.00	45 DIAS	5 AÑOS
64	Estanteria	Estanteria biblioteca entrepano 211x49x90. Gabinete linea cuerpo en lamina de acero cold rolled calibre 18, de 6 niveles de entrepanos internos, puertas metalicas.	Unidad	21	SOLINOFF - LINEA ACTIVE II	\$ 1,582,000	\$ 33,222,000.00	19%	\$ 1,882,580.00	\$ 39,534,180.00	45 DIAS	5 AÑOS

65	Linea De Trabajo Longitud 440cm	Superficie principal terminal con formica 440cmx60cmx3cm. Conformado por 4 puestos de trabajo lineales, cada uno de 110cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable y ducto bajo superficie para conexiones electricas, de voz y datos. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	2	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 4,289,000	\$ 8,578,000.00	19%	\$ 5,103,910.00	\$ 10,207,820.00	45 DIAS	5 AÑOS
66	Puesto De Trabajo En L 150cm + Retorno 90cm	Superficie principal recta unicor con formica 150cmx60cmx3cm. Superficie retorno unicor con formica 90cmx60cmx3cm. CON ARCHIVADOR. Superficies rectas en formica de 30mm de espesor con canto termofundido, pasacable. Estructura en perfilera tubular estructural de 2Â¿ de espesor, lamina de acero CR calibre 16 con acabado en pintura electroestatica.		Unidad	4	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 1,571,000	\$ 6,284,000.00	19%	\$ 1,869,490.00	\$ 7,477,960.00	45 DIAS	5 AÑOS
67	Isla De Trabajo X 6	Isla doble de 6 puestos de trabajo 100cmx60cm. Superficies en formica medidas 1,00 x 0,60 x 25mm, Bases metalicas, pantalla lateral en formica h=0,20, pantalla frontal en formica h=0,40. Almacenamiento superior bidireccional de 90cm de ancho, puerta corrediza, soporte metalico a superficie. Ducto a superficie para conexiones electricas voz y datos.		Unidad	4	SOLINOFF - LINEA PORTO	\$ 9,590,000	\$ 38,360,000.00	19%	\$ 11,412,100.00	\$ 45,648,400.00	45 DIAS	5 AÑOS
68	Basurero	Basurero Metalico. Medidas 20cm de ancho x 30cm de altura.		Unidad	32	SOLINOFF - LINEA TRY	\$ 57,000	\$ 1,824,000.00	19%	\$ 67,830.00	\$ 2,170,560.00	45 DIAS	5 AÑOS
VALOR TOTAL											\$ 1,091,820,716.00		

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022
"SUMINISTRO DE AMOBLAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"
ANEXO 3 - ÍTEM 3 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA"
COMPARATIVO ECONÓMICO

							Solinoff Corportion S.A.S								UT_UTP_2022							
ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
3	1	Banca Corrida Segundo Nivel 440cm	Banca corrida en nichos, con base y espaldar. Medidas 440cm x 60cm x 98cm de altura, estructura en tubería pintada. Bastidor, reengruese en laminado, espaldar y sentadero tapizado en textil de alto trafico.		Unidad	1	SOLINOFF - BANCAS CORRIDAS	\$ 4,264,000.00	\$ 4,264,000.00	19%	\$ 5,074,160.00	\$ 5,074,160.00	45 DIAS	5 AÑOS	BANCA 440 BANCA PPS CON ESPALDAR TAPIZADO TELA GAMA 2 ESTRUCTURA METALICA PINTADA	\$ 7,039,673.29	\$ 7,039,673.00	19%	\$ 8,377,211.29	\$ 8,377,211.00	50 DIAS	5 AÑOS
	2	Mesa Laptop	Bases en tubería cold rolled, acabado con pintura epoxi poliester de aplicacion elnecrostatica, superficie en formica medidas 40cm x 40cm, altura 64cm.		Unidad	10	SOLINOFF - MESAS LAPTOP	\$ 274,000.00	\$ 2,740,000.00	19%	\$ 326,060.00	\$ 3,260,600.00	45 DIAS	5 AÑOS	MESA LAPTOP BAJA PINTADA CON SUPERFICIE EN FORMICA	\$ 318,450.00	\$ 3,184,500.00	19%	\$ 378,956.00	\$ 3,789,560.00	40 DIAS	5 AÑOS
	3	Banca Corrida Segundo Nivel 310cm	Banca corrida en nichos, con base y espaldar. Medidas 310cm x 60cm x 98cm de altura, estructura en tubería pintada. Bastidor, reengruese en laminado, espaldar y sentadero tapizado en textil de alto trafico.		Unidad	3	SOLINOFF - BANCAS CORRIDAS	\$ 3,058,000.00	\$ 9,174,000.00	19%	\$ 3,639,020.00	\$ 10,917,060.00	45 DIAS	5 AÑOS	BANCA 310 BANCA PPS CON ESPALDAR 310CM TAPIZADO TELA GAMA 2 ESTRUCTURA METALICA PINTADA	\$ 6,121,455.04	#####	19%	\$ 7,284,531.04	\$ 21,853,593.00	50 DIAS	5 AÑOS
	4	Banca Corrida Quinto Nivel	Banca corrida en nichos, con base y espaldar. Medidas 300cm x 60cm x 98cm de altura, estructura en tubería cuadrada con recubrimiento laminado, 3 cojines tapizados medidas 60cm x 60cm sentadero y espaldar en textil de alto trafico.		Unidad	1	SOLINOFF - BANCAS CORRIDAS	\$ 5,400,000.00	\$ 5,400,000.00	19%	\$ 6,426,000.00	\$ 6,426,000.00	45 DIAS	5 AÑOS	BANCA 300 BANCA PPS CON ESPALDAR 300CM TAPIZADO TELA GAMA 2 ESTRUCTURA METALICA PINTADA	\$ 6,012,143.34	\$ 6,012,143.00	19%	\$ 7,154,450.34	\$ 7,154,450.00	50 DIAS	5 AÑOS
TOTAL OFERTA ÍTEM 3												\$ 25,677,820.00								\$ 41,174,814.00		

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022
"SUMINISTRO DE AMOBILIAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"
ANEXO 4 - ÍTEM 4 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA"
COMPARATIVO ECONÓMICO

Solinoft Corportion S.A.S														UT _UTP_ 2022										
ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA		
4	1	Lockers (Veterinaria)	Lockers 8 Puertas (2x4) medidas 0,80 largo x 0.40 fondo x 2,00 alto, cuerpo metálico, frente metálico, puerta con manija incorporada y porta candado. Se anexa imagen de referencia		Unidad	9	SOLINOFT - LOCKERS	\$ 1,437,000.00	\$ 12,933,000.00	19%	\$ 1,710,030.00	\$ 15,390,270.00	45 DIAS	5 AÑOS	LOCKER LOCKER PP METALICO 8 NAVES 210X80X50CM	\$ 2,158,021.91	\$ 19,422,197.00	19%	\$ 2,568,045.91	\$ 23,112,413.00	40 DIAS	5 AÑOS		
TOTAL ÍTEM 4												\$ 15,390,270.00	\$ 23,112,413.00											

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA BIENES Y SUMINISTROS CONVOCATORIA PÚBLICA B5 - 13 DE 2022 "SUMINISTRO DE AMOBILIAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA" ANEXO 5 - ÍTEM 5 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA" COMPARATIVO ECONÓMICO

							Norlab S.A.S							Diseños y Soluciones Industriales S.A.S								
ITEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
	1	Gabinete Inferior Metalico Plataforma Libre	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas Dimensiones 220x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	1	NORLAB	\$ 3,318,000.00	\$ 3,318,000.00	19%	\$ 3,948,420.00	\$ 3,948,420.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,162,000.00	\$ 6,162,000.00	19%	\$ 7,332,780.00	\$ 7,332,780.00	120 DIAS	5 AÑOS
	2	Griferia Bebidas Funcionales	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoría de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 cidos de vida, presion estatibta del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.		Unidad	1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
	3	Meson Perimetral (13)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 230x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	1	NORLAB	\$ 4,327,000.00	\$ 4,327,000.00	19%	\$ 5,149,130.00	\$ 5,149,130.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,561,100.00	\$ 3,561,100.00	19%	\$ 4,237,709.00	\$ 4,237,709.00	120 DIAS	5 AÑOS
	4	Griferia (18)	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoría de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.		Unidad	1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
	5	Meson Perimetral (55)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 390x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	1	NORLAB	\$ 7,336,000.00	\$ 7,336,000.00	19%	\$ 8,729,840.00	\$ 8,729,840.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,154,300.00	\$ 6,154,300.00	19%	\$ 7,323,617.00	\$ 7,323,617.00	120 DIAS	5 AÑOS

6	Poceta Preparacion Y Siembra	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.		Unidad	1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 días	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
7	Silla Con Espaldar Y Base Metalica	Silla especializada para laboratorio, de facil limpieza y desinfeccion. Acero laminado en frio, conformado segun norma DIN 2395 e ISO 17025, con un limite elastico de 370 N/mm2 con espesor minimo de todos los perfiles de 1.5mm. Perfil tubular de 22mm en la estructura principal y de 18mm en el refuerzo trasero y apoyapiés. Uniones de soldadura manual o robotizada, mediante el proceso "TIG" con gas inerte. Tacos conformados en acero y goma para la superficie de contacto al suelo garantizando la perfecta estabilidad de la silla o rodachines en nylon de facil limpieza. Remaches fabricados en aluminio para resistir corrosion utilizados para la fijacion del asiento y el respaldo fabricados en poliuretano. Asiento ergonomico giratorio. Aro descansa pies y base metalica mecanizada, para una alta resistencia. Ajuste neumatico con palanca control de altura. Altura minima del asiento: 58cm. Altura maxima del asiento: 79,5 cm.		Unidad	1	NORLAB	\$ 524,000.00	\$ 524,000.00	19%	\$ 623,560.00	\$ 623,560.00	90 días	5 años		\$ 1,100,000.00	\$ 1,100,000.00	19%	\$ 1,309,000.00	\$ 1,309,000.00	120 DIAS	3 AÑOS
8	Griferia Plataforma Libre	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoría de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de gancho con oscilacion 360.		Unidad	1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 días	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
9	Meson Perimetral (22)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 293x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios. Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	1	NORLAB	\$ 5,512,000.00	\$ 5,512,000.00	19%	\$ 6,559,280.00	\$ 6,559,280.00	90 días	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,674,610.00	\$ 4,674,610.00	19%	\$ 5,562,786.00	\$ 5,562,786.00	120 DIAS	5 AÑOS
10	Meson Perimetral Microscopia	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras (certificado SEFA), antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 380x80x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios. Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	1	NORLAB	\$ 7,148,000.00	\$ 7,148,000.00	19%	\$ 8,506,120.00	\$ 8,506,120.00	90 días	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,319,440.00	\$ 6,319,440.00	19%	\$ 7,520,134.00	\$ 7,520,134.00	120 DIAS	5 AÑOS

11	Meson Perimetral Plataforma Libre	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras (certificado SEFA), antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	1	NORLAB	\$ 3,762,000.00	\$ 3,762,000.00	19%	\$ 4,476,780.00	\$ 4,476,780.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,238,000.00	\$ 3,238,000.00	19%	\$ 3,853,220.00	\$ 3,853,220.00	120 DIAS	5 AÑOS
12	Griferia (30)	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.		Unidad	1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
13	Gabinete Almacenamiento General (10)	Almacenamiento de uso general, estructura elaborada en acero galvanizado CAL 18 pintado con pintura epoxica en polvo, aplicada de manera electrostatica. Mueble internamente cuenta con guias de extraccion total cuenta con 5 entrepanos en acero galvanizado CAL 18 de altura regulable. Puertas: marco estructural construido en acero galvanizado CAL 18, pintado con pintura electrostatica epoxy. Puertas batientes con vidrio 5mm, cerradura de seguridad y llave. Patas (estructura general fabricada en una aleacion de zinc+hierro+PA mayor resistencia al impacto y graduacion miletrica). Dimensiones 120x65x200cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	2	NORLAB	\$ 4,604,000.00	\$ 9,208,000.00	19%	\$ 5,478,760.00	\$ 10,957,520.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 8,672,000.00	\$ 17,344,000.00	19%	\$ 10,319,680.00	\$ 20,639,360.00	120 DIAS	5 AÑOS
14	Poceta (30)	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.		Unidad	1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
15	Poceta (18)	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.		Unidad	1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
16	Griferia Preparacion y Siembra	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlado acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.		Unidad	1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
17	Meson Perimetral (20)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		Unidad	1	NORLAB	\$ 3,762,000.00	\$ 3,762,000.00	19%	\$ 4,476,780.00	\$ 4,476,780.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,238,000.00	\$ 3,238,000.00	19%	\$ 3,853,220.00	\$ 3,853,220.00	120 DIAS	5 AÑOS

18	Meson Perimetral (21)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE . Dimensiones 100x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	Unidad	1	NORLAB	\$ 1,881,000.00	\$ 1,881,000.00	19%	\$ 2,238,390.00	\$ 2,238,390.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,161,000.00	\$ 2,161,000.00	19%	\$ 2,571,590.00	\$ 2,571,590.00	120 DIAS	5 AÑOS
19	Meson Perimetral (24)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 240x150x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	Unidad	1	NORLAB	\$ 7,524,000.00	\$ 7,524,000.00	19%	\$ 8,953,560.00	\$ 8,953,560.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 7,337,600.00	\$ 7,337,600.00	19%	\$ 8,731,744.00	\$ 8,731,744.00	120 DIAS	5 AÑOS
20	Meson Perimetral Preparacion Y Siembra	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 400x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	Unidad	1	NORLAB	\$ 5,016,000.00	\$ 5,016,000.00	19%	\$ 5,969,040.00	\$ 5,969,040.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,400,400.00	\$ 5,400,400.00	19%	\$ 6,426,476.00	\$ 6,426,476.00	120 DIAS	5 AÑOS
21	Gabinete Almacenamiento General Plataforma Libre	Almacenamiento de uso general, estructura elaborada en acero galvanizado CAL 18 pintado con pintura epoxica en polvo, aplicada de manera electrostatica. Mueble internamente cuenta con guias de extraccion total cuenta con 5 entrepanos en acero galvanizado CAL 18 de altura regulable. Puertas: marco estructural construido en acero galvanizado CAL 18, pintado con pintura electrostatica epoxy. Puertas batientes con vidrio 5mm, cerradura de seguridad y llave. Patas (estructura general fabricada en una aleacion de zinc+hierro+PA mayor resistencia al impacto y graduacion milimetrica). Dimensiones 75x65x200cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	Unidad	1	NORLAB	\$ 3,651,000.00	\$ 3,651,000.00	19%	\$ 4,344,690.00	\$ 4,344,690.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,420,000.00	\$ 5,420,000.00	19%	\$ 6,449,800.00	\$ 6,449,800.00	120 DIAS	5 AÑOS

22	Gabinete Inferior Metalico Linea Platano	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas aprobadas por ISO9001:2008. Dimensiones 25x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	Unidad	1	NORLAB	\$ 3,846,000.00	\$ 3,846,000.00	19%	\$ 4,576,740.00	\$ 4,576,740.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 8,133,000.00	\$ 8,133,000.00	19%	\$ 9,678,270.00	\$ 9,678,270.00	120 DIAS	5 AÑOS
23	Meson Perimetral Bomba Calorimetrica, Ph Metro, Ultratrazax Y Balanza De Precision	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 150x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	Unidad	1	NORLAB	\$ 1,881,000.00	\$ 1,881,000.00	19%	\$ 2,238,390.00	\$ 2,238,390.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,376,400.00	\$ 2,376,400.00	19%	\$ 2,827,916.00	\$ 2,827,916.00	120 DIAS	5 AÑOS
24	Meson Perimetral	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	Unidad	1	NORLAB	\$ 2,508,000.00	\$ 2,508,000.00	19%	\$ 2,984,520.00	\$ 2,984,520.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,807,200.00	\$ 2,807,200.00	19%	\$ 3,340,568.00	\$ 3,340,568.00	120 DIAS	5 AÑOS
25	Meson Perimetral Expectofotometro	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 100x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.		1	NORLAB	\$ 1,254,000.00	\$ 1,254,000.00	19%	\$ 1,492,260.00	\$ 1,492,260.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 1,510,600.00	\$ 1,510,600.00	19%	\$ 1,797,614.00	\$ 1,797,614.00	120 DIAS	5 AÑOS

26	Meson Perimetral Area De Preparacion	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 2,508,000.00	\$ 2,508,000.00	19%	\$ 2,984,520.00	\$ 2,984,520.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,807,200.00	\$ 2,807,200.00	19%	\$ 3,340,568.00	\$ 3,340,568.00	120 DIAS	5 AÑOS
27	Meson Perimetral Bioreactor Y Balanza De Precision	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 325x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,076,000.00	\$ 4,076,000.00	19%	\$ 4,850,440.00	\$ 4,850,440.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,319,200.00	\$ 4,319,200.00	19%	\$ 5,139,848.00	\$ 5,139,848.00	120 DIAS	5 AÑOS
28	Poceta Extractor De Fibra Y Digestor Kjeldahl	100% polipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
29	Division En Vidrio (25)	Division en vidrio 5mm. Dimensiones 120x5x40cm.			2	NORLAB	\$ 404,000.00	\$ 808,000.00	19%	\$ 480,760.00	\$ 961,520.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 1,308,000.00	\$ 2,616,000.00	19%	\$ 1,556,520.00	\$ 3,113,040.00	120 DIAS	5 AÑOS
30	Gabinete Superior Metalico Linea Platano	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas Dimensiones 200x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			2	NORLAB	\$ 3,016,000.00	\$ 6,032,000.00	19%	\$ 3,589,040.00	\$ 7,178,080.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,916,000.00	\$ 11,832,000.00	19%	\$ 7,040,040.00	\$ 14,080,080.00	120 DIAS	5 AÑOS
31	Silla Con Espaldar Y Base Metalica	Silla especializada para laboratorio, de facil limpieza y desinfección. Acero laminado en frio, conformado segun norma DIN 2395 o ISO 17025, con un limite elastico de 370 N/mm2 con espesor minimo de todos los perfiles de 1,5mm. Perfil tubular de 22mm en la estructura principal y de 18mm en el refuerzo trasero y apoyapiés. Uniones de soldadura manual o robotizada, mediante el proceso "TIG" con gas inerte. Tacos conformados en acero y goma para la superficie de contacto al suelo garantizando la perfecta estabilidad de la silla o rodachines en nylon de facil limpieza. Remaches fabricados en aluminio para resistir corrosion utilizados para la fijacion del asiento y el respaldo fabricados en poliuretano. Asiento ergonomico giratorio. Aro descansa pies y base metalica mecanizada, para una alta resistencia. Ajuste neumatico con palanca control de altura. Altura minima del asiento: 58cm. Altura maxima del asiento: 79,5 cm.			5	NORLAB	\$ 524,000.00	\$ 2,620,000.00	19%	\$ 623,560.00	\$ 3,117,800.00	90 dias	5 años		\$ 1,100,000.00	\$ 5,500,000.00	19%	\$ 1,309,000.00	\$ 6,545,000.00	120 DIAS	3 AÑOS
32	Poceta Plataforma Libre	100% polipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS

33	Silla Con Espaldar Y Base Metalica	Silla especializada para laboratorio, de facil limpieza y desinfeccion. Acero laminado en frio, conformado segun norma DIN 2395 e ISO 17025, con un limite elastico de 370 N/mm2 con espesor minimo de todos los perfiles de 1,5mm. Perfil tubular de 22mm en la estructura principal y de 18mm en el refuerzo trasero y apoyapiés. Uniones de soldadura manual o robotizada, mediante el proceso "TIG" con gas inerte. Tacos conformados en acero y goma para la superficie de contacto al suelo garantizando la perfecta estabilidad de la silla o rodachines en nylon de facil limpieza. Remaches fabricados en aluminio para resistir corrosion utilizados para la fijacion del asiento y el respaldo fabricados en poliuretano. Asiento ergonomico giratorio. Aro descansa pies y base metalica mecanizada, para una alta resistencia. Ajuste neumatico con palanca control de altura. Altura minima del asiento: 58cm. Altura maxima del asiento: 79,5 cm.			4	NORLAB	\$ 524,000.00	\$ 2,096,000.00	19%	\$ 623,560.00	\$ 2,494,240.00	90 dias	5 años		\$ 1,100,000.00	\$ 4,400,000.00	19%	\$ 1,309,000.00	\$ 5,236,000.00	120 DIAS	3 AÑOS
34	Griferia (22)	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
35	Griferia Medidor De Humedad, Densidad A Granel Y Temperador Vibrador Y Dosificador	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
36	Meson Perimetral Medidor De Agua, Termometro Y Rotoevaporador	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 370x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,640,000.00	\$ 4,640,000.00	19%	\$ 5,521,600.00	\$ 5,521,600.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,706,920.00	\$ 4,706,920.00	19%	\$ 5,601,235.00	\$ 5,601,235.00	120 DIAS	5 AÑOS
37	Meson Perimetral Plancha De Calentamiento Y Sistema De Recirculacion De Agua	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 300x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,762,000.00	\$ 3,762,000.00	19%	\$ 4,476,780.00	\$ 4,476,780.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,103,800.00	\$ 4,103,800.00	19%	\$ 4,883,522.00	\$ 4,883,522.00	120 DIAS	5 AÑOS
38	Griferia (25)	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			2	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 234,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 278,460.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 444,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 528,360.00	120 DIAS	5 AÑOS

39	Gabinete Inferior Metalico (20)	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO₂, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas Dimensiones 190x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 2,866,000.00	\$ 2,866,000.00	19%	\$ 3,410,540.00	\$ 3,410,540.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,422,000.00	\$ 5,422,000.00	19%	\$ 6,452,180.00	\$ 6,452,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
40	Meson Perimetral Deshidratador De Bandejas	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo posica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 250x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,703,000.00	\$ 4,703,000.00	19%	\$ 5,596,570.00	\$ 5,596,570.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,776,500.00	\$ 3,776,500.00	19%	\$ 4,494,035.00	\$ 4,494,035.00	120 DIAS	5 AÑOS
41	Meson Perimetral Medidor De Humedad, Densidad A Granel Y Temperador Vibrador Y Dosificador	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo posica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 450x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 8,465,000.00	\$ 8,465,000.00	19%	#####	\$ 10,073,350.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,800,500.00	\$ 6,800,500.00	19%	\$ 8,092,595.00	\$ 8,092,595.00	120 DIAS	5 AÑOS
42	Meson Perimetral (47)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo posica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 160x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 2,007,000.00	\$ 2,007,000.00	19%	\$ 2,388,330.00	\$ 2,388,330.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,462,560.00	\$ 2,462,560.00	19%	\$ 2,930,446.00	\$ 2,930,446.00	120 DIAS	5 AÑOS

43	Meson Perimetral Hplc	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE . Dimensiones 360x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,515,000.00	\$ 4,515,000.00	19%	\$ 5,372,850.00	\$ 5,372,850.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,620,760.00	\$ 4,620,760.00	19%	\$ 5,498,704.00	\$ 5,498,704.00	120 DIAS	5 AÑOS
44	Meson Perimetral (60a)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura, recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			2	NORLAB	\$ 2,508,000.00	\$ 5,016,000.00	19%	\$ 2,984,520.00	\$ 5,969,040.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,807,200.00	\$ 5,614,400.00	19%	\$ 3,340,568.00	\$ 6,681,136.00	120 DIAS	5 AÑOS
45	Meson Perimetral (61)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones (270+170)x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 5,518,000.00	\$ 5,518,000.00	19%	\$ 6,566,420.00	\$ 6,566,420.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,745,040.00	\$ 5,745,040.00	19%	\$ 6,836,598.00	\$ 6,836,598.00	120 DIAS	5 AÑOS
46	Poceta (25)	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			2	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 290,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 345,100.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 534,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 635,460.00	120 DIAS	5 AÑOS
47	Poceta Balanza Preparacion	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
48	Poceta Centrifuga Refrigerada Y Balanza De Precision	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
49	Poceta (61)	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
50	Poceta (22)	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS

51	Meson Isla (25)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 150x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	1	NORLAB	\$ 2,822,000.00	\$ 2,822,000.00	19%	\$ 3,358,180.00	\$ 3,358,180.00	90 días	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,699,500.00	\$ 2,699,500.00	19%	\$ 3,212,405.00	\$ 3,212,405.00	120 DIAS	5 AÑOS
52	Meson Movil Plataforma Libre	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 230x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	1	NORLAB	\$ 2,885,000.00	\$ 2,885,000.00	19%	\$ 3,433,150.00	\$ 3,433,150.00	90 días	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,065,680.00	\$ 3,065,680.00	19%	\$ 3,648,159.00	\$ 3,648,159.00	120 DIAS	5 AÑOS
53	Griferia Linea Platano	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.	2	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 234,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 278,460.00	90 días	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 444,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 528,360.00	120 DIAS	5 AÑOS
54	Estructura Soporte Para Meson Spraydrier	ESTRUCTURA para soporte de ventana refractiva de deshidratacion. Conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para muebles elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, pintado de manera electrostatica con pintura epoxica certificada con resistencia a reactivos. Dimensiones 200x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	1	NORLAB	\$ 2,508,000.00	\$ 2,508,000.00	19%	\$ 2,984,520.00	\$ 2,984,520.00	90 días	5 años	BLACKSMITH	\$ 1,084,000.00	\$ 1,084,000.00	19%	\$ 1,289,960.00	\$ 1,289,960.00	120 DIAS	5 AÑOS
55	Gabinete Inferior Metalico (11)	Gabinete Inferior Metalico (11)	1	NORLAB	\$ 1,508,000.00	\$ 1,508,000.00	19%	\$ 1,794,520.00	\$ 1,794,520.00	90 días	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,711,000.00	\$ 2,711,000.00	19%	\$ 3,226,090.00	\$ 3,226,090.00	120 DIAS	5 AÑOS
56	Griferia Extractor De Fibra Y Digestor Kjeldahl	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.	1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 días	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS

57	Meson Perimetral Linea Platano	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paralel en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 265x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,985,000.00	\$ 4,985,000.00	19%	\$ 5,932,150.00	\$ 5,932,150.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,373,050.00	\$ 4,373,050.00	19%	\$ 5,203,930.00	\$ 5,203,930.00	120 DIAS	5 AÑOS
58	Meson Isla (30)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, pintado en pintura en polvo epoxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paralel en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15m elaborado en acero galvanizado, placa de 16mm excelente resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Superficies ISO 19712-1:2008. Dimensiones 225x120x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 5,643,000.00	\$ 5,643,000.00	19%	\$ 6,715,170.00	\$ 6,715,170.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,045,200.00	\$ 6,045,200.00	19%	\$ 7,193,788.00	\$ 7,193,788.00	120 DIAS	5 AÑOS
59	Meson Perimetral (11)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paralel en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura de acuerdo con la norma EN 438-4 tipo CGS recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 240x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,515,000.00	\$ 4,515,000.00	19%	\$ 5,372,850.00	\$ 5,372,850.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,668,800.00	\$ 3,668,800.00	19%	\$ 4,365,872.00	\$ 4,365,872.00	120 DIAS	5 AÑOS
60	Poceta (11)	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
61	Griferia (11)	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500,000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de gancho con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
62	Poceta Medidor De Humedad, Densidad A Granel Y Temperador Vibrador Y Dosificador	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
63	Poceta Bioreactor Y Balanza De Precision	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS

64	Division En Vidrio (30)	Division en vidrio 5mm. Dimensiones 120x5x40cm.			1	NORLAB	\$ 404,000.00	\$ 404,000.00	19%	\$ 480,760.00	\$ 480,760.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 1,308,000.00	\$ 1,308,000.00	19%	\$ 1,556,520.00	\$ 1,556,520.00	120 DIAS	5 AÑOS
65	Griferia Centrífuga Refrigerada Y Balanza De Precision	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 108bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
66	Griferia (61)	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 108bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
67	Meson Perimetral Agua Pura Y Ultrapura Filtracion Agua Tipo 1	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar. producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 400x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 7,524,000.00	\$ 7,524,000.00	19%	\$ 8,953,560.00	\$ 8,953,560.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,262,000.00	\$ 6,262,000.00	19%	\$ 7,451,780.00	\$ 7,451,780.00	120 DIAS	5 AÑOS
68	Gabinete Inferior Metalico (13)	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas . Dimensiones 220x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,318,000.00	\$ 3,318,000.00	19%	\$ 3,948,420.00	\$ 3,948,420.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,162,000.00	\$ 6,162,000.00	19%	\$ 7,332,780.00	\$ 7,332,780.00	120 DIAS	5 AÑOS
69	Gabinete Inferior Metalico (17)	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas Dimensiones 350x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad ó laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 5,278,000.00	\$ 5,278,000.00	19%	\$ 6,280,820.00	\$ 6,280,820.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 9,243,000.00	\$ 9,243,000.00	19%	\$ 10,999,170.00	\$ 10,999,170.00	120 DIAS	5 AÑOS

70	Meson Perimetral (5fs)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y baño en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paralel en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 250x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,703,000.00	\$ 4,703,000.00	19%	\$ 5,596,570.00	\$ 5,596,570.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,776,500.00	\$ 3,776,500.00	19%	\$ 4,494,035.00	\$ 4,494,035.00	120 DIAS	5 AÑOS
71	Griferia Balanza Preparacion	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acopleable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de gancho con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
72	Griferia Extractor De Fibra Y Digestor Kjeldahl	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90A° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acopleable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de gancho con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
73	Elementos Y/O Piezas Para Mobiliario	Elementos varios de ensamble y/o piezas, entre otros, para mantenimiento de mobiliario en caso de dano o perdida.			1	NORLAB	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS
74	Meson Perimetral Extraccion Aceite En Frio	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y baño en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paralel en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura de acuerdo , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 300x80x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 5,643,000.00	\$ 5,643,000.00	19%	\$ 6,715,170.00	\$ 6,715,170.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,965,400.00	\$ 4,965,400.00	19%	\$ 5,908,826.00	\$ 5,908,826.00	120 DIAS	5 AÑOS
75	Meson Perimetral Balanza De Preparacion	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y baño en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paralel en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 250x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,135,000.00	\$ 3,135,000.00	19%	\$ 3,730,650.00	\$ 3,730,650.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,238,000.00	\$ 3,238,000.00	19%	\$ 3,853,220.00	\$ 3,853,220.00	120 DIAS	5 AÑOS

76	Meson Perimetral Reometro, Densimetro Y Molino	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 250x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,135,000.00	\$ 3,135,000.00	19%	\$ 3,730,650.00	\$ 3,730,650.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,238,000.00	\$ 3,238,000.00	19%	\$ 3,853,220.00	\$ 3,853,220.00	120 DIAS	5 AÑOS
77	Meson Perimetral Balanza De Humedad, Ultrasonido Y Penetrometro	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 180x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 2,258,000.00	\$ 2,258,000.00	19%	\$ 2,687,020.00	\$ 2,687,020.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,634,880.00	\$ 2,634,880.00	19%	\$ 3,135,507.00	\$ 3,135,507.00	120 DIAS	5 AÑOS
78	Meson Perimetral Bomba Calorimetrica, Ph Metro, Ultraturax Y Balanza De Precision	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 290x65x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 5,455,000.00	\$ 5,455,000.00	19%	\$ 6,491,450.00	\$ 6,491,450.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,225,860.00	\$ 4,225,860.00	19%	\$ 5,028,773.00	\$ 5,028,773.00	120 DIAS	5 AÑOS

79	Meson Perimetral Centrifuga Refrigerada Y Balanza De Precision	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 370x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	1	NORLAB	\$ 6,960,000.00	\$ 6,960,000.00	19%	\$ 8,282,400.00	\$ 8,282,400.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,503,900.00	\$ 5,503,900.00	19%	\$ 6,549,641.00	\$ 6,549,641.00	120 DIAS	5 AÑOS
80	Meson Antibibratorio	SUPERFICIE MARMOL. Mesa antivibratoria compuesta por: marmol de 4cm de espesor. Estructura en tuberia de acero galvanizado, uniones oldadas y recubrimiento en pintura electrostatica epoxica color gris. Con conexion electrica. Niveladores o pies regulables resistentes al alto impacto y con graduacion milimetrica. Suspensores de vibraciones fabricados en caucho de nylon, para resistir y disminuir la frecuencia de ondas de vibracion. Amortiguacion de oscilaciones transversales y longitudinales. Dimensiones 100x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	1	NORLAB	\$ 2,997,000.00	\$ 2,997,000.00	19%	\$ 3,566,430.00	\$ 3,566,430.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,192,000.00	\$ 4,192,000.00	19%	\$ 4,988,480.00	\$ 4,988,480.00	120 DIAS	5 AÑOS
81	Gabinete Inferior Metalico Plataforma Libre	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas Dimensiones 190x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	1	NORLAB	\$ 7,524,000.00	\$ 7,524,000.00	19%	\$ 8,953,560.00	\$ 8,953,560.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,958,000.00	\$ 2,958,000.00	19%	\$ 3,520,020.00	\$ 3,520,020.00	120 DIAS	5 AÑOS
82	Meson Perimetral Linea Platano	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA o entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.	1	NORLAB	\$ 5,016,000.00	\$ 5,016,000.00	19%	\$ 5,969,040.00	\$ 5,969,040.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,238,000.00	\$ 3,238,000.00	19%	\$ 3,853,220.00	\$ 3,853,220.00	120 DIAS	5 AÑOS
83	Poceta Linea Platano	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.	2	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 290,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 345,100.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 534,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 635,460.00	120 DIAS	5 AÑOS

84	Meson Perimetral Extractor De Fibra Y Digestor Kjeldahl	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 400x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 7,524,000.00	\$ 7,524,000.00	19%	\$ 8,953,560.00	\$ 8,953,560.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,262,000.00	\$ 6,262,000.00	19%	\$ 7,451,780.00	\$ 7,451,780.00	120 DIAS	5 AÑOS
85	Meson Perimetral Extractor De Fibra Y Digestor Kjeldahl	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 270x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,386,000.00	\$ 3,386,000.00	19%	\$ 4,029,340.00	\$ 4,029,340.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,845,320.00	\$ 3,845,320.00	19%	\$ 4,575,931.00	\$ 4,575,931.00	120 DIAS	5 AÑOS
86	Meson Perimetral Microscopio Y Fotometro	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura de acuerdo , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 150x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 2,822,000.00	\$ 2,822,000.00	19%	\$ 3,358,180.00	\$ 3,358,180.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,264,500.00	\$ 2,264,500.00	19%	\$ 2,694,755.00	\$ 2,694,755.00	120 DIAS	5 AÑOS
87	Griferia Bioreactor Y Balanza De Precision	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwkw ceramica 90K° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			1	NORLAB	\$ 117,000.00	\$ 117,000.00	19%	\$ 139,230.00	\$ 139,230.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 222,000.00	\$ 222,000.00	19%	\$ 264,180.00	\$ 264,180.00	120 DIAS	5 AÑOS

88	Meson Perimetral Bebidas Funcionales	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,762,000.00	\$ 3,762,000.00	19%	\$ 4,476,780.00	\$ 4,476,780.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,238,000.00	\$ 3,238,000.00	19%	\$ 3,853,220.00	\$ 3,853,220.00	120 DIAS	5 AÑOS
89	Poceta Bebidas Funcionales	100% polipropileno de alto grado, resistente a la mayoria de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS
90	Gabinete Inferior Metalico Bebidas Funcionales	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y baño anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas Dimensiones 190x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 2,866,000.00	\$ 2,866,000.00	19%	\$ 3,410,540.00	\$ 3,410,540.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,916,000.00	\$ 5,916,000.00	19%	\$ 7,040,040.00	\$ 7,040,040.00	120 DIAS	5 AÑOS
91	Gabinete Inferior Metalico Linea Platano	Mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, CAL. 18 pintado de manera electrostatica en pintura epoxica y bano anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Ruedas Dimensiones 190x45x82cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 2,866,000.00	\$ 2,866,000.00	19%	\$ 3,410,540.00	\$ 3,410,540.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,916,000.00	\$ 5,916,000.00	19%	\$ 7,040,040.00	\$ 7,040,040.00	120 DIAS	5 AÑOS
92	Mesa De Trabajo En "J"	Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones (150+130+80)x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 6,772,000.00	\$ 6,772,000.00	19%	\$ 8,058,680.00	\$ 8,058,680.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 5,396,200.00	\$ 5,396,200.00	19%	\$ 6,421,478.00	\$ 6,421,478.00	120 DIAS	5 AÑOS

93	Meson Perimetral Deshidratador Al Vacio - Procesador De Alimentos	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 200x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,762,000.00	\$ 3,762,000.00	19%	\$ 4,476,780.00	\$ 4,476,780.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 3,238,000.00	\$ 3,238,000.00	19%	\$ 3,853,220.00	\$ 3,853,220.00	120 DIAS	5 AÑOS
94	Meson Perimetral Plancha De Calentamiento Y Sistema De Recirculacion De Agua (45)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 300x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 3,762,000.00	\$ 3,762,000.00	19%	\$ 4,476,780.00	\$ 4,476,780.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,103,800.00	\$ 4,103,800.00	19%	\$ 4,883,522.00	\$ 4,883,522.00	120 DIAS	5 AÑOS
95	Meson Perimetral Nir	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 150x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 1,881,000.00	\$ 1,881,000.00	19%	\$ 2,238,390.00	\$ 2,238,390.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 2,376,400.00	\$ 2,376,400.00	19%	\$ 2,827,916.00	\$ 2,827,916.00	120 DIAS	5 AÑOS

96	Meson Perimetral Tangencial, Camara De Electroforesis Y Agitador De Rodillos	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 430x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 8,089,000.00	\$ 8,089,000.00	19%	\$ 9,625,910.00	\$ 9,625,910.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 6,585,100.00	\$ 6,585,100.00	19%	\$ 7,836,269.00	\$ 7,836,269.00	120 DIAS	5 AÑOS	
97	Meson Perimetral (60b)	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 335x60x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 4,201,000.00	\$ 4,201,000.00	19%	\$ 4,999,190.00	\$ 4,999,190.00	90 dias	5 años	BLACKSMITH	\$ 4,405,360.00	\$ 4,405,360.00	19%	\$ 5,242,378.00	\$ 5,242,378.00	120 DIAS	5 AÑOS	
98	Poceta Extractor De Fibra Y Digestor Kjeldahl	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			1	NORLAB	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00	19%	\$ 172,550.00	\$ 172,550.00	90 dias	5 años	TOF	\$ 267,000.00	\$ 267,000.00	19%	\$ 317,730.00	\$ 317,730.00	120 DIAS	5 AÑOS	
TOTAL ÍTEM 5											\$ 329,555,030.00										\$ 367,505,296.00	

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022
"SUMINISTRO DE AMOBLAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"
ANEXO 6 - ÍTEM 6 " DEFINITIVO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA"
COMPARATIVO ECONÓMICO

ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NORLAB S.A.S								
							MARCA/ MODELO /REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	CÓDIGO CPC DANE
	1	Meson Perimetral Quimica Y Refinacion De Pulpas	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras (antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones (290+290+195)x60x80cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 9,850,000.00	\$ 9,850,000.00	19%	\$ 11,721,500.00	\$ 11,721,500.00	90 dias	5 años	3814048

6	2	Panel Sensorial 5 Puestos	SUPERFICIE FENOLICA. Estructura conformada por conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG usando mas del 98% de CO2, pintado en pintura en polvo epoxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Para el angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0,15m elaborado en acero galvanizado. Placa de 16mm excelente resistencia quimica en amba caras, antibacterial y facil de desinfectar, producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido ccon tecnologia RE. PANELES DIVISIONES LATERALES Y CAJA DE LUZ construido en tablex RH termofugado de alta resistencia a la humedad y enchapado en melamina, resistente a reactivos en todas sus partes, cada pieza viene termoenchapada y termosellada por todos sus cantos mediante el uso de canto rigido protegiendo el tablero de ataques por la humedad. Dimensiones 500x50x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 16,313,000.00	\$ 16,313,000.00	19%	\$ 19,412,470.00	\$ 19,412,470.00	90 días	5 años	3814093
	3	Meson Perimetral Panel Sensorial	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 475x60x90cm (anchoxfondoxalto).			1	NORLAB	\$ 6,037,000.00	\$ 6,037,000.00	19%	\$ 7,184,030.00	\$ 7,184,030.00	90 días	5 años	3814048
	4	Meson Perimetral Pulpa Y Papel	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras, antibacterial y facil de desinfectar, producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones (650+100)x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificacion de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 14,298,000.00	\$ 14,298,000.00	19%	\$ 17,014,620.00	\$ 17,014,620.00	90 días	5 años	3814048

5	Meson Perimetral Propiedades Fisicas	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras , antibacterial y facil de desinfectar, producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 560x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			1	NORLAB	\$ 10,676,000.00	\$ 10,676,000.00	19%	\$ 12,704,440.00	\$ 12,704,440.00	90 dias	5 años	3814048
6	Poceta Normal	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 550x450x310mm.			12	NORLAB	\$ 147,000.00	\$ 1,764,000.00	19%	\$ 174,930.00	\$ 2,099,160.00	90 dias	5 años	3814094
7	Griferia	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoría de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90Å° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			5	NORLAB	\$ 119,000.00	\$ 595,000.00	19%	\$ 141,610.00	\$ 708,050.00	90 dias	5 años	4324004
8	Poceta Pequena	100% prolipropileno de alto grado, resistente a la mayoría de los reactivos y solventes organicos. Dimensiones 190x110x170mm.			5	NORLAB	\$ 147,000.00	\$ 735,000.00	19%	\$ 174,930.00	\$ 874,650.00	90 dias	5 años	3814094
9	Meson Perimetral Propiedades Fisicas	SUPERFICIE FENOLICA. Meson para laboratorio conformado por: ESTRUCTURA (conjunto de piezas debidamente ensambladas que conforman estructura robusta: costado para mueble elaborado en acero galvanizado con soldadura MIG-MAG, pintado en pintura en polvo poxica, aplicada de manera electrostatica y bano en anticorrosivo con perforaciones de armado y niveladores milimetricos. Paral en angulo en acero galvanizado con troqueles. Roda pie de 0.15 elaborado en acero galvanizado. Superficie fenolica, placa de 16mm, resistencia quimica en ambas caras (certificado SEFA), antibacterial y facil de desinfectar producido en prensas de laminado a alta presion y alta temperatura , recubrimiento de poliuretano acrilico reendurecido con tecnologia RE. Dimensiones 170x75x90cm (anchoxfondoxalto). Mobiliario certificado ante SEFA (Asociacion Internacional de Equipos y Mobiliario Cientifico). Se acepta que el participante aporte los certificados de calidad de laboratorios validados por SEFA ó entidad equivalente que garantice la calidad del elementos para laboratorios . Para la certificación de los elementos y proceso de elaboracion de las estructuras metalicas, No se aceptan certificados del mismo fabricante, se aceptarán los realizados por entidad o laboratorio idoneo que garantice la calidad en las estructuras metalicas.			2	NORLAB	\$ 3,241,000.00	\$ 6,482,000.00	19%	\$ 3,856,790.00	\$ 7,713,580.00	90 dias	5 años	3814048

	10	Griferia	Cuerpo de laton macizo, recubrimiento de alto brillo en polvo epoxi, resistente a la mayoria de los productos quimicos, la decoloracion UV y calor - Headwok ceramica 90Å° vez, 500.000 ciclos de vida, presion estatica del agua max. 10Bar. Accesorio desmontable de laton con boquilla dentada, filtro de salpicaduras de agua controlada acoplable. Mango: alto grado de PP, palanca para proteger de la re-contaminacion. Cuello de ganso con oscilacion 360.			12	NORLAB	\$ 119,000.00	\$ 1,428,000.00	19%	\$ 141,610.00	\$ 1,699,320.00	90 dias	5 años	4324004
TOTAL ÍTEM 6												\$ 81,131,820.00			

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022
"SUMINISTRO DE AMOBLAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"
ANEXO 7 - ÍTEM 7 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA"
COMPARATIVO ECONÓMICO

							UT-UTP-2022							SOLINOFF CORPORATION S.A.S								
ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENT AJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/ MODELO /REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENT AJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
7	1	Sillas Especializadas De Laboratorio	Silla con niveladores. Asiento y espaldar inyectados en piel integral semirrígida de poliuretano de alta densidad. Disponible en ruedas nylon o niveladores de piso. Aro apoyapiés inyectado en poliámida. Cilindro Cajero en acabado negro. Sistema neumático de elevación mediante palanca con platina semireclinable en espaldar. Este producto es ideal para laboratorios y plantas industriales debido a su facilidad de limpieza		Unidad	30	SILLA TULIP asiento y espaldar en poliuretano / Tipo cajero / Mecanismo platina fija con 1 palanca para ajuste de altura / Aro apoyapiés nylon / Base nylon Irlanda / Deslizadores	\$ 691,488.57	\$ 20,744,657.00	19%	\$ 822,871.57	\$ 24,686,147.00	20 DIAS	3 AÑOS	SOLINOFF REFERENCIA TULIP	\$ 641,270.00	\$ 19,238,100.00	19%	\$ 763,111.00	\$ 22,893,330.00	45 DIAS	3 AÑOS
	2	Silla Operativa Con Rodachinas	Sillaalta: Asiento y espaldar tapizado mecanismo SYA 18, movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 1 palanca y 1 posición de bloqueo (ajuste de tension con perilla). Soporte espaldar graduable up-down. Base nylon irlandia		Unidad	25	SILLA WIWA TAPIZADA SIN BRAZOS Tapizada frontal Giratoria / Espaldar alto / Asiento ejecutivo / Rodachinas en nylon y PU para piso duro(espaldar graduable up-down) / Mecanismo SY1B movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 1 palanca y 1 posición de bloqueo (sistema de tensión con perilla) / Base nylon Idubai / tela tipo 3	\$ 614,304.00	\$ 15,357,600.00	19%	\$ 731,022.00	\$ 18,275,550.00	20 DIAS	3 AÑOS	SOLINOFF REFERENCIA APRILE	\$ 520,580.00	\$ 13,014,500.00	19%	\$ 619,490.00	\$ 15,487,250.00	45 DIAS	3 AÑOS
TOTAL ÍTEM 7												\$ 42,961,697.00								\$ 38,380,580.00		

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022
"SUMINISTRO DE AMOBLAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"
ANEXO 8 - ÍTEM 8 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA"
COMPARATIVO ECONÓMICO

ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDA D	MUMA S.A.S						SOLINOFF CORPORATION S.A.S									
							MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENT AJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/MOD ELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENT AJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA
8	1	Silla Laboratorio Con Espaldar Y Base Metalica	Silla especializada para laboratorio, de facil limpieza y desinfeccion. Acero laminado en frio, conformado segun norma DIN 2395 e ISO 17025, con un limite elastico de 370 N/mm2 con espesor mínimo de todos los perfiles de 1,5mm. Perfil tubular de 22mm en la estructura principal y de 18mm en el refuerzo trasero y apoyapiés. Uniones de soldadura manual o robotizada, mediante el proceso "TIG" con gas inerte. Tacos conformados en acero y goma para la superficie de contacto al suelo garantizando la perfecta estabilidad de la silla o rodachines en nylon de facil limpieza. Remaches fabricados en aluminio para resistir corrosion utilizados para la fijacion del asiento y el respaldo fabricados en poliuretano. Asiento ergonomico giratorio. Aro descansa pies y base metalica mecanizada, para una alta resistencia. Ajuste neumatico con palanca control de altura. Altura minima del asiento: 58cm. Altura maxima del asiento: 79,5 cm.		Unidad	34	ASIENTO TAURETE SENTADO - PARADO TULIP, ASIENTO INYECTADO DIM: ANCHO 34,5 ALTO 34 Y ESPESOR 4 CM, BASE NYLON 5 ASPAS D,600, RUEDA 50-38 PISO DURO, CILINDRO A GAS CAJERO	\$ 647,010.00	\$ 21,998,340.00	19%	\$ 769,941.90	\$ 26,178,025.00	45 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA TULIP	\$ 641,270.00	\$ 21,803,180.00	19%	\$ 763,111.00	\$ 25,945,774.00	45 DIAS	3 AÑOS
	2	Silla Interlocutora	Sin tapizar, estructura con pintura electrostatica, espaldar y asientos fabricados en polipropileno y fibra de vidrio por proceso de inyeccion asistida por gas, con aditivos UV nivel 8 para proteccion contra los rayos Ultravioleta y solidez a la luz. Estructura en tubería redonda de 7/8" (22cm), en acero C.R. CAL. 16.		Unidad	129	Silla Movie Interlocutora, asiento y espaldar conchas en polipropileno inyectado, estructura acabado en pintura electrostatica color negro	\$ 197,652.00	\$ 25,497,108.00	19%	\$ 235,205.88	\$ 30,341,559.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA ZYLE	\$ 194,000.00	\$ 25,026,000.00	19%	\$ 230,860.00	\$ 29,780,940.00	45 DIAS	3 AÑOS
	3	Silla Paleta Escritura	Mesa de escrituraen formica, con brazo abatible 1 grado,espaldar y asiento plastico, 4 patas. Rejilla portallibros.		Unidad	186	Silla Movie Conferencia con brazo batible 1 grado, asiento y espaldar en polipropileno inyectado con rejilla inferior.	\$ 501,960.00	\$ 93,364,560.00	19%	\$ 597,332.40	\$ 111,103,826.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA ZYLE UNIVERSITARIA	\$ 397,000.00	\$ 73,842,000.00	19%	\$ 472,430.00	\$ 87,871,980.00	45 DIAS	3 AÑOS
	4	Modulo Mesa+Silla Fijo	Modulo de 4 PUESTOS CONSUPERFICIE EN FORMICA, HERRAJE COLD ROLLED CON PINTURA ELECTROSTATICA.		Unidad	6	MODULO TIPO ALCATRAZ 4 PUESTOS movie CON SUPERFICIE EN FORMICA INDUSTRIAL CONCRETE CON CANTO INDUSTRIAL CONCRETE, HERRAJE COLD ROLLED CON PINTURA ELECTROSTATICA	\$ 1,456,484.00	\$ 8,738,904.00	19%	\$ 1,733,215.96	\$ 10,399,296.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA VERT TEAM	\$ 2,224,400.00	\$ 13,346,400.00	19%	\$ 2,647,036.00	\$ 15,882,216.00	45 DIAS	3 AÑOS
	5	Silla Laboratorio Con Espaldar Y Base Metalica	Silla especializada para laboratorio, de facil limpieza y desinfeccion. Acero laminado en frio, conformado segun norma DIN 2395 e ISO 17025, con un limite elastico de 370 N/mm2 con espesor mínimo de todos los perfiles de 1,5mm. Perfil tubular de 22mm en la estructura principal y de 18mm en el refuerzo trasero y apoyapiés. Uniones de soldadura manual o robotizada, mediante el proceso "TIG" con gas inerte. Tacos conformados en acero y goma para la superficie de contacto al suelo garantizando la perfecta estabilidad de la silla o rodachines en nylon de facil limpieza. Remaches fabricados en aluminio para resistir corrosion utilizados para la fijacion del asiento y el respaldo fabricados en poliuretano. Asiento ergonomico giratorio. Aro descansa pies y base metalica mecanizada, para una alta resistencia. Ajuste neumatico con palanca control de altura. Altura minima del asiento: 58cm. Altura maxima del asiento: 79,5 cm.		Unidad	20	ASIENTO TAURETE SENTADO - PARADO TULIP, ASIENTO INYECTADO DIM: ANCHO 34,5 ALTO 34 Y ESPESOR 4 CM, BASE NYLON 5 ASPAS D,600, RUEDA 50-38 PISO DURO, CILINDRO A GAS CAJERO	\$ 647,010.00	\$ 12,940,200.00	19%	\$ 769,941.90	\$ 15,398,838.00	45 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA TULIP	\$ 641,270.00	\$ 12,825,400.00	19%	\$ 763,111.00	\$ 15,262,220.00	45 DIAS	3 AÑOS
	6	Silla Operativa	Silla giratoria tapizada, espaldar y asiento ejecutivo espuma inyectada densidad 60, rodachinas en nylon y PU para piso duro, mecanismo 5YA28 movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 1 palanca y 2 posiciones de bloqueo (ajuste de tension autopesante) / soporte espaldar graduable up-down / base nylon graduable up-down / tela tipo 3.		Unidad	9	Silla Frodo Media sin brazos	\$ 597,315.00	\$ 5,375,835.00	19%	\$ 710,804.85	\$ 6,397,244.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA APRILE	\$ 677,000.00	\$ 6,093,000.00	19%	\$ 805,630.00	\$ 7,250,670.00	45 DIAS	3 AÑOS
	7	Sofa Reclinable	Silla con mecanismo reclinable manual, espaldar con resorte para reforzar soporte lumbar. Moldeado de asiento en poliuretano inyectado en frio con una dureza 18-20Kg. Soporte del asiento reforzado con resorte. Paneles en triplex (13cm) tapizados, reforzados con piezas con forma de C en lamina de acero cold rolled calibre 3mm. Tapizada, deslizadores fijos en la parte frontal y rodachinas en la parte posterior.		Unidad	1	silla reclinable Manual Capri	\$ 2,000,000.00	\$ 2,000,000.00	19%	\$ 2,380,000.00	\$ 2,380,000.00	45 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA SOFA RECLINABLE SHANA	\$ 2,600,000.00	\$ 2,600,000.00	19%	\$ 3,094,000.00	\$ 3,094,000.00	45 DIAS	3 AÑOS
	8	Kit De Repuestos	kit de repuestos rodachinas para sillas		Unidad	1	kit de repuestos rodachinas para sillas	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	19%	\$ 142,800.00	\$ 142,800.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00	19%	\$ 77,350.00	\$ 77,350.00	45 DIAS	3 AÑOS

9	Silla Operativa	Sila giratoria tapizada, espaldar y asiento ejecutivo espuma inyectada densidad 60, rodachinas en nylon y PU para piso duro, mecanismo SYA2B movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 1 palanca y 2 posiciones de bloqueo (ajuste de tension autopasante) / soporte espaldar graduable up-down / base nylon graduable up-down / tela tipo 3.		Unidad	54	Silla Frodo Media sin brazos	\$ 597,315.00	\$ 32,255,010.00	19%	\$ 710,804.85	\$ 38,383,462.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA APRILE	\$ 677,000.00	\$ 36,558,000.00	19%	\$ 805,630.00	\$ 43,504,020.00	45 DIAS	3 AÑOS
10	Sofa Reclinable	Silla con mecanismo reclinable manual, espaldar con resorte para reforzar soporte lumbar. Moldeado de asiento en poliuretano inyectado en frio con una dureza 18-20Kg. Soporte del asiento reforzado con resorte. Paneles en triples (13cm) tapizados, reforzados con piezas con forma de C en lamina de acero cold rolled calibre 3mm. Tapizada, deslizadoros fijos en la parte frontal y rodachinas en la parte posterior.		Unidad	4	silla reclinable Manual Capri	\$ 2,000,000.00	\$ 8,000,000.00	19%	\$ 2,380,000.00	\$ 9,520,000.00	45 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA SOFA RECLINABLE SHANA	\$ 2,600,000.00	\$ 10,400,000.00	19%	\$ 3,094,000.00	\$ 12,376,000.00	45 DIAS	3 AÑOS
11	Silla Operativa	Sila giratoria tapizada, espaldar y asiento ejecutivo espuma inyectada densidad 60, rodachinas en nylon y PU para piso duro, mecanismo SYA2B movimiento sincronizado de asiento y espaldar con 1 palanca y 2 posiciones de bloqueo (ajuste de tension autopasante) / soporte espaldar graduable up-down / base nylon graduable up-down / tela tipo 3.		Unidad	33	Silla Frodo Media sin brazos	\$ 597,315.00	\$ 19,711,395.00	19%	\$ 710,804.85	\$ 23,456,560.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA APRILE	\$ 677,000.00	\$ 22,341,000.00	19%	\$ 805,630.00	\$ 26,585,790.00	45 DIAS	3 AÑOS
12	Silla Paleta Escritura	Mesa de escritura en formica, con brazo abatible 1 grado,espaldar y asiento plastico, 4 patas. Rejilla portallibros.		Unidad	64	Silla Movie Conferencia con brazo batible 1 grado, asiento y espaldar en polipropileno inyectado con rejilla inferior.	\$ 501,960.00	\$ 32,125,440.00	19%	\$ 597,332.40	\$ 38,229,274.00	30 DIAS CALENDARIO	3 AÑOS	SOLINOFF - REFERENCIA ZYLE UNIVERSITARIA	\$ 397,000.00	\$ 25,408,000.00	19%	\$ 472,430.00	\$ 30,235,520.00	45 DIAS	3 AÑOS
TOTAL ITEM 8											\$ 311,930,884.00							\$ 297,866,480.00			

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
BIENES Y SUMINISTROS
CONVOCATORIA PÚBLICA BS - 13 DE 2022
"SUMINISTRO DE AMOBILIAMIENTO, MESONES PARA LABORATORIOS Y SILLAS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"
ANEXO 9 - ÍTEM 9 DEFINITIVO "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESENTACIÓN DE OFERTA"
COMPARATIVO ECONÓMICO

							UT-UTP-2022							SOLINOFF CORPORATION S.A.S							MUMA S.A.S																	
ÍTEM	SUBÍTEM	NOMBRE ELEMENTO	ESPECIFICACION	MARCA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA	MARCA/MODELO/REFERENCIA (Ofertado)	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	PORCENTAJE IVA (%)	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTÍA								
9	1	Silla Plastica Con Estructura Cromada Negra, Para Sala De Sistemas	Asiento y espaldar en polipropileno inyectado color negro, Tuberia diametro CR 7/8 calibre 16, acabado de la estructura con pintura electrostatica color negro.		Unidad	70	SILLA BARI	\$ 250,628.57	\$ 17,544,000.00	19%	\$ 298,247.57	\$ 20,877,330.00	20 DIAS	3 AÑOS	SOLINOFF REFERENCIA ZYLE	\$ 194,000.00	\$ 13,580,000.00	19%	\$ 230,860.00	\$ 16,160,200.00	45 DIAS	3 AÑOS	Silla Movie interfectora, asiento y espaldar conchas en polipropileno inyectado, estructura acabado en pintura electrostatica color negro.	\$ 230,178.00	\$ 16,112,460.00	19%	\$ 273,911.82	\$ 19,173,827.40	30 DIAS HABILES	3 AÑOS								
TOTAL ÍTEM 9												\$ 20,877,330.00													\$ 16,160,200.00													\$ 19,173,827.40