ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. ÍTEM 000101	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 1800x1000x550
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1x Armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000102	**2.** MESA MURAL DE LABORATORIO 2145x750x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,1 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,3 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,3 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,3 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000103	**2.** MESA MURAL DE 1850x750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,85 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura de 4 patas - 600mm x 750mm x 900mm

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable,
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2,4 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000104	**2.** MESA MURAL DE 3650x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,6 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000105	**2.** MESA MURAL DE 3520x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,3 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
0,562 m2 panel, 5 mm resina fenólica

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000106	**2.** MESA MURAL DE 1300x750x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1,22 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor 1,3 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 2 x Armadura de 4 patas - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000107	**2.** MESA MURAL DE 1950x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1,95 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias mueble **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000108	**2.** MESA MURAL DE 2000x750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero Inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas

2 puertas

Profundidad 550mm

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:

- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.

La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad

Precio unitario fijo todo costo

Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000109	**2.** MESA MURAL DE 2850x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,85 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000110	**2.** MESA MURAL DE 1950x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,35 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
0,6 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm

armarios colgado

1 x Armario colgado sin puertas - 900 mm longitud, altura: 760mm, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 entrepaño de altura regulable

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión – desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000111	**2.** DUCHA-LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN PEDESTAL
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Ducha corporal con accionador con ducha lavaojos montada fija para montaje saliente en pared con recubrimiento en polvo, color verde Material: latón, tirante de acero Placa de presión de plástico Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polietileno en negro Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos *Norma ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000112	**2.** LAVAMANOS INOX DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

0,6 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta,
Profundidad550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión – desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000113	**2.** MESA MÓVIL 900x900x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1 x resina fenólica de alta densidad de 900 x 900 x 19 mm 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 900mm x 900mm 1x armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000121	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 1800x1000x550
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000122	**2.** CARROS TRANSPORTADORES 3 NIVELES
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** acero inoxidable de 748 x 30/37 mm Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000123	**2.** LAVAMANOS INOX DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

0,6 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas

1 puerta

Profundidad550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:

- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión – desagüe

Norma

EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo

Se liquida por suministro instalado del ítem

8. ÍTEM 000124	**9.** DUCHA-LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN PEDESTAL
10. UNIDAD DE MEDIDA UND	
11. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Ducha corporal con accionador con ducha lavaojos montada fija para montaje saliente en pared con recubrimiento en polvo, color verde Material: latón, tirante de acero Placa de presión de plástico Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polietileno en negro Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos *Norma ISO 9001* *ISO 14001*	
12. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
13. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
14. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000125	**2.** MESA MURAL DE 2150x750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,535 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero Inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000126	**2.** MESA MURAL DE 2450x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sinterizada epoxica.

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sinterizada epoxica.

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm de madera y material plástico

superficie de trabajo

2,45 m resina fenólica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable,
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000127	**2.** MESA MURAL DE 2400x750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,4 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable,
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000128	**2.** MESA MURAL DE 3345x750x900 mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,345 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable,
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000129	**2.** MESA MURAL DE 3350x600/750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,15 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud, altura: 760mm, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000130	**2.** MESA MURAL DE 2250x750x900 mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,85 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000131	**2.** MESA MURAL DE 2700x600/750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,5 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero Inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 900 mm longitud, altura: 760mm, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 entrepaño de altura regulable

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000132	**2.** MESA MURAL DE 2500x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,5 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000133	**2.** MESA MURAL DE 3300x600/750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,5 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión – desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000134	**2.** MESA MURAL DE 3900x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 3,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000135	**2.** MESA MÓVIL DE 1200x750x900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm reborde per todo el contorno material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000136	**2.** MESA CENTRAL DE 3300x1500x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sintetizada epóxica

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1800mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sintetizada epóxica

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1800mm

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de aglomerado prensado 3 capas y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1800mm x 300 mm de aglomerado prensado 3 capas y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

3,3 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

3,3 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000137	**2.** MESA MURAL BAJA DE 3600x600x720mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 cajones 150 mm altura
1 cajón 200 mm altura
Profundidad 550mm

electricidad

4,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
4,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
4 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000138	**2.** MESA MURAL DE 2000x750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,4 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

2,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+
1 x Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000139	**2.** MESA CENTRAL DE 2750x1500x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1200mm x 900mm x 1790 mm, con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, pintura sintetizada epóxica
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1500mm
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1200mm
2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm de aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,7 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm
2,7 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000140	**2.** MESA ARMADURA DE TUBO DE 2790x750x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm reborde per todo el contorno material 1.4301, 1,25 mm de espesor 1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm reborde per todo el contorno material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000141	**2.** ESTANTERÍA PPS LIVIANA 180X90X45CM CON BANDEJAS
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable,
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm
1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable,
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000151	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 1800x1000x550
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000152	**2.** CARROS TRANSPORTADORES 3 NIVELES
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Acero inoxidable de 748 x 30/37 mm Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000153	**2.** MESA MURAL DE 4720x750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

0,9 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
1,12 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
5 x parte
5 x mesa de balanzas sobre zócalo 900 x 750mm x 900mm, 1 construcción de soporte de metal con placa de balanzas y revestimiento de la mesa fabricado en aglomerado prensado 3 capas

armarios colgado

2 x Armario colgado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas acristalado
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

electricidad

7 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
7 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
5 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad

Precio unitario fijo todo costo

Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000154	**2.** GALERÍA DE SERVICIO MURAL DE 4800x150mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural con consola y paneles para la instalación de la sala 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, pintura sintetizada epóxica

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural con consola y paneles para la instalación de la sala 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, pintura sintetizada epóxica

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000155	**2.** MESA MÓVIL REGULABLE EN ALTURA DE 1200x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm reborde per todo el contorno material 1.4301, 1,25 mm de espesor 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000156	**2.** GALERÍA DE SERVICIO MURAL DE 4800x150mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

2 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural con consola y paneles para la instalación de la sala1800mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sintetizada epóxica

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural con consola y paneles para la instalación de la sala 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, pintura sintetizada epóxica

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1800mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1800mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

armarios colgado

2 x Armario colgado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas acristalado
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

1 x Armario colgado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas acristalado
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

electricidad

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000157	**2.** MESA MÓVIL REGULABLE EN ALTURA DE 1500x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1 x acero inoxidable de 1500 x 750 x 30/37 mm reborde per todo el contorno material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000158	**2.** MESA CENTRAL DE 3000x1350x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, pintura sintetizada epóxica
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm
2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

superficie de trabajo

3 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm
3 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000159	**2.** MESA MURAL DE 4950x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,33 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,75 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral
3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
5 x toma doble RJ45 CAT6+
1 x Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000160	**2.** MESA MURAL DE 3050x900x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sintetizada epóxica
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm
1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

superficie de trabajo

1,5 m resina fenólica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000161	**2.** VITRINA DE GASES DE USO GENERAL L-1500
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

parte inferior de la vitrina de gases

1 x construcción de soporte para vitrina de gases longitud - 1500mm como armadura de 4 patas con paneles de servicios
Panel trasero/deflec melamina
Panel de servicios estructuras técnicas de servicios con una pileta (polipropileno) integrada en panel trasero interior

parte superior de la vitrina de gases

1 x Vitrina de gases con superficie de trabajo - parte superior 1500 mm longitud
Revestim. Interior resina fenólica
Acristalamiento cristal de seguridad templado

Iluminación

luminaria de bajo consumo downlight

Regulación/control

compuerta reguladora de caudal variable

Sist. de extracción

conexión DN 250 mm
1 x lado izquierdo
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior
1 x lado derecho
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior

superficie de trabajo

1 x superficie de trabajo de gres tecnico 1450 x 708 x 26/33 mm con reborde perimetral

servicios sanitarios

1 x boquilla de drenaje (Broen) agua potable fría - WPC
1 x válvula de la vitrina de gases (Broen)

agua potable fría - WPC

1 x tubería de suministro
1 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A electricidad
4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000162	**2.** MESA MURAL DE LABORATORIO 2500x750x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable,
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,25 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,25 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000164	**2.** MESA MURAL DE 2250x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,85 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000165	**2.** MESA MURAL DE 4850x600/750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,65 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud, altura: 760mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000166	**2.** ESTANTERÍA PPS LIVIANA 180X90X45CM CON BANDEJAS
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000166	**2.** ESTANTERÍA PPS LIVIANA 180X90X45CM CON BANDEJAS
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000167	**2.** MESA MURAL DE 5450x600/750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,55 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
2 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x panel lateral
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
altura: 760mm
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

6 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
6 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
5 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
5 x	toma doble RJ45 CAT6+
1 x	Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000168	**2.** MESA MURAL DE 2250x900x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 900mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 900mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 900mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

1 x entrepaño para instrumentación 900mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

superficie de trabajo

2,25 m resina fenólica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000169	**2.** MESA MURAL DE 1500x750x900 mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,5 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+
1 x Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000170	**2.** MESA MURAL DE 1950x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,02 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 3,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 3,1 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000171	**2.** MESA MURAL DE 3345x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 m con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm
1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prendado 3 capas y material plástico
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

superficie de trabajo

3 m resina fenólica de alta densidad de 674 x 19 mm
0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión – desagüe

electricidad

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000172	**2.** DUCHA-LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN PEDESTAL
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Ducha corporal con accionador con ducha lavaojos montada fija para montaje saliente en pared con recubrimiento en polvo, color verde Material: latón, tirante de acero placa de presión de plástico Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polietileno en negro Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000173	**2.** ARMARIO ÁCIDOS Y BASES
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Armario para ácidos y bases - 600 mm longitud, 2 piezas Fabricado en aglomerado prensado 3 capas ignifugo 2 bisagras, tirador en forma circular, acero inoxidable 4 entrepaños extraíbles con bidón de polipropileno Profundidad 550mm Extracción acometida de ventilación *Norma EN 16121* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000174	**2.** ARMARIO SEGURIDAD INFLAMABLE
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

Armario de seguridad - FWF 90
marca DÜPERTHAL

	med. ext.	med. int.
anchura	594 mm	498 mm
profundidad	612 mm	469 mm
altura	2045 mm	1700 mm

para el alojamiento de sustancias peligrosas e inflamables
en las salas de trabajo según EN 14470-1

ejecución:
fabricación de paredes múltiples de chapa de acero
(1,5 mm de espesor) en calidad de A y material aislante
según DIN 4102 - no inflamable
cuerpo interior de planchas decorativas muy estables,
robustos y recubierto de resina melamina

* 2 puertas abatibles
* dispositivo de detención con control térmico
* conexiones de ventilación sobre el suelo del armario
* cerradura

equipo interior:
4 suelos de cubeta - chapa de acero, pulverizado
1 cubeta del suela - chapa de acero, pulverizado
1 inserción de la chapa perforada - chapa de acero, pulverizado

color:
recubrimiento de polvo muy estable

Cuerpos - blanco puro parecido a NCS S 0602 G91 Y (RAL 9010)
Zócalo - gris pizarra, NCS S 7502 B (parecido a RAL 7015)

Peso: 267kg

Norma EN 14470
EN 16121
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000175	**2.** ESTANTERÍA PPS LIVIANA 180X90X45CM CON BANDEJAS
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000176	**2.** MESA CENTRAL DE 3000x1350x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm
2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

superficie de trabajo

3 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm
3 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000177	**2.** MESA MURAL DE 2100x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,1 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 4 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000178	**2.** MESA MURAL DE 5130x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 5,13 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000179	**2.** MESA MURAL DE 2845x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,845 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 3,6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000180	**2.** MESA MURAL DE 5450x600/750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,25 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud,
altura: 760mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000181	**2.** MESA MURAL DE 1950x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1,35 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **armarios colgado** 1 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud, altura: 760mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho) *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000182	**2.** MESA MURAL DE 3050x900x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm, con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1200mm
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1500mm
2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm
1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
0,375 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,375 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,375 m2 panel, 5 mm resina fenólica

superficie de trabajo

2 x reborde lateral
4 m resina fenolica de alta densidad de 824 x 19 mm
0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 900 x 30/37 mm con reborde perimetral
1 x seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000183	**2.** MESA MURAL DE 2700x600x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,7 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000184	**2.** VITRINA DE GASES DE USO GENERAL L-1500
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

parte inferior de la vitrina de gases

1 x construcción de soporte para vitrina de gases longitud - 1500mm como armadura de 4 patas con paneles de servicios
Panel trasero/deflec melamina
Panel de servicios estructuras técnicas de servicios con una pileta (polipropileno) integrada en panel trasero interior

parte superior de la vitrina de gases

1 x Vitrina de gases con superficie de trabajo - parte superior 1500 mm longitud
Revestim. Interior resina fenólica
Acristalamiento cristal de seguridad templado
Iluminación luminaria de bajo consumo downlight
Regulación/control compuerta reguladora de caudal variable
Sist. de extracción conexión DN 250 mm
1 x lado izquierdo
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior
1 x lado derecho
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior

superficie de trabajo

1 x superficie de trabajo de gres tecnico 1450 x 708 x 26/33 mm con reborde perimetral

servicios sanitarios

1 x boquilla de drenaje (Broen) agua potable fría - WPC
1 x válvula de la vitrina de gases (Broen) agua potable fría - WPC
1 x tubería de suministro
1 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000185	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 900
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000201	**2.** CARROS TRANSPORTADORES 3 NIVELES
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO acero inoxidable de 748 x 30/37 mm Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000202	**2.** DUCHA-LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN PEDESTAL
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Ducha corporal con accionador con ducha lavaojos montada fija para montaje saliente en pared con recubrimiento en polvo, color verde Material: latón, tirante de acero Placa de presión de plástico Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polietileno en negro Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal y etiqueta *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000203	**2.** MESA MURAL DE 2100x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,2 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 mm panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
0,562 m2 panel, 5 mm resina fenólica

mueble

2 x panel lateral
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

2,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000204	**2.** MESA CENTRAL DE 2850x1500x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm
2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm
2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,4 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm
2,4 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000205	**2.** MESA MURAL DE 1800x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1,8 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 1,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 1,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 2 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000206	**2.** MESA MURAL DE 3050x900x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

superficie de trabajo

2,7 m resina fenólica de alta densidad de 824 x 19 mm

0,35 m resina fenólica de alta densidad de 824 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 900mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000207	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 1800x550x2090mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1x armario de laboratorio - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000208	**2.** MESA MURAL DE 1800x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,8 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x panel lateral
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000210	**2.** MESA MÓVIL DE 1500x750x900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **sistema de soporte de mesas** 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño **superficie de trabajo** 1 x resina fenólica de alta densidad de 1500 x 750 x 19 mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000211	**2.** MESA MURAL DE 1550x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1,55 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 2 x toma doble RJ45 CAT6+ 1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000251	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 900
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000252	**2.** CARROS TRANSPORTADORES 3 NIVELES
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO acero inoxidable de 748 x 30/37 mm Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000253	**2.** DUCHA-LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN PEDESTAL
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Ducha corporal con accionador con ducha lavaojos montada fija para montaje saliente en pared con recubrimiento en polvo, color verde Material: latón, tirante de acero Placa de presión de plástico Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polietileno en negro Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000254	**2.** MESA MURAL DE 3750x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 900mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 900mm
1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm
1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
1 x Entrepaño de vidrio 900mm x 150 mm
1 x entrepaño para instrumentación 900mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

superficie de trabajo

2,1 m resina fenólica de alta densidad de 674 x 19 mm
0,35 m resina fenólica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000255	**2.** ESTANTERÍA PPS LIVIANA 180X90X45CM CON BANDEJAS
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000256	**2.** MESA MURAL DE 2900x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,4 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000257	**2.** MESA MURAL DE 2835x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000258	**2.** MESA MURAL DE 3135x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000301	**2.** CARROS TRANSPORTADORES 3 NIVELES
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO acero inoxidable de 748 x 30/37 mm Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000302	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 1800x1200x550
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000303	**2.** DUCHA-LAVAOJOS DE EMERGENCIA EN PEDESTAL
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO Ducha corporal con accionador con ducha lavaojos montada fija para montaje saliente en pared con recubrimiento en polvo, color verde Material: latón, tirante de acero Placa de presión de plástico Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polietileno en negro Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos *Norma ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000304	**2.** MESA MURAL DE 2500x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,5 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000305	**2.** MESA CENTRAL DE 2450x1350x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,45 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

2,45 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000306	**2.** MESA MURAL BAJA DE 1955x750x720mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,03 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 cajones 150 mm altura
1 cajón 200 mm altura
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 900 mm longitud,
altura: 760mm
1 entrepaño de altura regulable

electricidad

2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2,4 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000307	**2.** MESA MURAL DE 3600x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000308	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 900
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000309	**2.** LAVAMANOS INOX DE PIE CON CAÑO GIRATORIO
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,20 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta,
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000310	**2.** MESA MURAL DE 2700x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000311	**2.** MESA MURAL DE 3690x750x900 mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma

EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000312	**2.** MESA MURAL DE 1935x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 2,38 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 4,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 4,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma* *EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000313	**2.** MESA CENTRAL DE 2450x1500x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

superficie de trabajo

2,7 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

2,7 m resina fenólica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000314	**2.** MESA MURAL DE1935x750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,4 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000315	**2.** MESA MURAL BAJA DE 1500x750x720mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1,5 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 750mm con tapatuberias **mueble** 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajon 150 mm altura 1 cajon 200 mm altura Profundidad 550mm **electricidad** 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 2 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000316	**2.** MESA MÓVIL 1200x600x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **sistema de soporte de mesas** 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño **superficie de trabajo** 1 x resina fenólica de alta densidad de 1200 x 600 x 19 mm *Norma EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000317	**2.** MESA MURAL DE 4550x750x900 mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,55 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

5 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
5 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000318	**2.** MESA MURAL DE 2000x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,05 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión – desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000319	**2.** MESA ARMADURA DE TUBO DE 2100x750x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor 0,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000320	**2.** MESA MURAL BAJA DE 3600x600x720mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 750mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 cajón 200 mm altura
Profundidad 550mm

electricidad

4,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
4,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000321	**2.** MESA MURAL DE 5976x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

superficie de trabajo
5,4 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
1 x soporte para protección contra salpicaduras fijación a la pared x 486 mm

sistema de soporte de mesas

3 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral
3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

1 x Armario colgado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
1 entrepaño de altura regulable
4 x Armario colgado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe **electricidad** 6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A 4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 4 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000322	**2.** ESTANTERÍA PPS LIVIANA 180X90X45CM CON BANDEJAS
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000323	**2.** MESA MURAL DE 5450x600/750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas

2 puertas

Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas

1 cajón 150 mm altura

1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable

Profundidad 550mm

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:

- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.

La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000323	**2.** MESA MURAL DE 5450x600/750x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas

2 puertas

Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas

1 cajón 150 mm altura

1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable

Profundidad 550mm

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:

- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.

La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000324	**2.** MESA MURAL DE 5150x600x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 5,15 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor **sistema de soporte de mesas** 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000325	**2.** MESA MURAL DE 2450x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,55 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
0,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
1 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000326	**2.** MESA MÓVIL DE 1200x750x900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño **sistema de soporte de mesas** 1 x resina fenólica de alta densidad de 1200 x 750 x 19 mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000327	**2.** MESA MURAL DE 7860x750/900x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
2 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1500mm
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1500mm
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1200mm
1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm
1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico
1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado Prensado 3 capas y material plástico
2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado Prensado 3 capas y material plástico
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
1 x soporte para protección contra salpicaduras fijación a la pared x 486 mm

superficie de trabajo

5,4 m resina fenólica de alta densidad de 674 x 19 mm
1,6 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
3 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

5 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000328	**2.** MESA MURAL DE 7360x600/750x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

6,8 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

3 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

7 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
7 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
6 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000329	**2.** MESA MURAL DE 4500x750x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **superficie de trabajo** 4,5 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm **sistema de soporte de mesas** 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias **mueble** 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm **electricidad** 5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple) 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 5 x toma doble RJ45 CAT6+ *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000330	**2.** MESA MURAL DE 4800x675x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,8 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
4 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000331	**2.** MESA MURAL DE 7650x600/750x900 mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,5 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
6,2 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

9,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
9,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
6 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo, Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000332	**2.** MESA MURAL DE 5970x900x900 mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

3 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm con conducto de servicios y entrepaños de vidrio Panel frontal acero 1,5 mm con pintura sintetizada epóxica

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

3 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

3 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

3 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas y material plástico

0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

1 x soporte para protección contra salpicaduras fijación a la pared x 486 mm

superficie de trabajo

6 m resina fenólica de alta densidad de 824 x 19 mm

2 x reborde lateral

0,9 m superficie de trabajo de polipropileno 900 x 30/37 mm con reborde perimetral

1 x seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias

3 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000333	**2.** MESA MURAL DE 2250x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,25 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000334	**2.** MESA MURAL BAJA DE 3600x600x720mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 750mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 cajón 200 mm altura
Profundidad 550mm

electricidad

4,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
4,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000335	**2.** MESA MURAL DE 4800x675x900mm.

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,8 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
Fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121
EN 13150
ISO 9001
ISO 14001

5. ACTIVIDADES PREVIAS

Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem.
La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.

6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Taladro inalámbrico
Pulidora inalámbrica
Cortadora
Nivel Laser
Metro laser
Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester)
Atornillador eléctrico
Estibador hidráulico

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Unidad
Precio unitario fijo todo costo
Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000336	**2.** MESA MURAL DE 1725x750x900mm.
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,5 m resina fenólica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

armarios colgado

1 x Armario colgado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
1 entrepaño de altura regulable
4 x Armario colgado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm fabricado en aglomerado prensado 3 capas
2 puertas
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000351	**2.** MESA MURAL DE 2850x750x900mm..
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x reborde lateral
1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 puerta
Profundidad 550mm
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x toma doble RJ45 CAT6+

Norma EN 16121 *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem

1. ÍTEM 000352	**2.** ARMARIO ALMACENAMIENTO VITRINA, 900
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 000353	**2.** ESTANTERÍA PPS LIVIANA 180X90X45CM CON BANDEJAS
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable Fabricado en aglomerado prensado 3 capas 1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm *Norma EN 16121* *EN 13150* *ISO 9001* *ISO 14001*	
5. ACTIVIDADES PREVIAS Instalación de puntos 0 (cero) para las redes hidrosanitarias, eléctricas y gases especiales según plano de detalle del ítem. La obra debe estar terminada en obra blanca con acabados finales.	
6. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

Índice

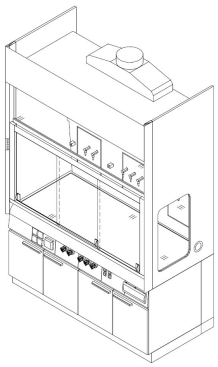
pagina

I. Descripción de artículos 3

Uso previsto 3
Parte superior de la vitrina de gases.....4
Zona interior de la vitrina de gases 4
Tipo de construcción y medidas.....4
Características del modelo.....7
Conducto de servicios 7
Paneles laterales.....7
Entrepaño para instrumentación 8
Características del modelo.....14
Ejecución 14

III. Descripción por Posiciones 15

I. Descripción de artículos

Denominación	**Vitrina de gases con superficie de trabajo** 
Dimensiones	
Anchura [mm]	1200 / 1500 / 1800 / 2100
Profundidad [mm]	900
Altura (incl. módulo inferior) [mm]	2700
Ancho útil del interior [mm]	1150 / 1450 / 1750 / 2050
Altura útil del interior [mm]	1550
Altura de trabajo [mm]	900
Uso previsto	Dispositivo de protección del usuario probado conforme a EN 14175 Extracción de vapores, aerosoles y polvo de la zona interior de la vitrina de gases, Protección ante las salpicaduras de sustancias peligrosas Protección ante piezas, cuerpos o partículas en suspensión de la zona interior

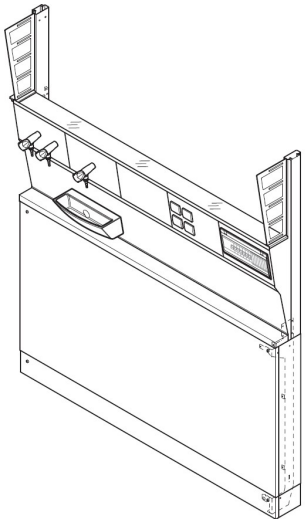
Parte superior de la vitrina de gases	
Componentes	Carcasa y frontal
Parte superior de la carcasa	Laterales y panel trasero, Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
Panel deflector	Resina fenólica de 5 mm con soportes para embarrados y estructuras técnicas de servicio
Techo	Iluminación antirreflejos Liberador de presión
Panel de servicios	Panel de mandos integrado en el exterior del travesaño para puntos de toma en el interior de la vitrina de gases
Estructura técnica de servicios	Integrada en el panel deflector de manera enrasada para puntos de toma de servicios Opcional con pila En 1200 / 1500 mm de anchura: máx. 2 módulos En 1800 / 2100 mm de anchura: máx. 3 módulos
Guillotina	Suspendida mediante correa dentada Seguro anti-caídas activo, doble Cristal de seguridad templado o cristal de seguridad estratificado En 1200 / 1500 mm de anchura: 2 correderas deslizantes En 1800 / 2100 mm de anchura: 3 correderas deslizantes
Tragaluz	Acristalado, máxima visibilidad sobre montajes experimentales Cristal de seguridad templado o cristal de seguridad estratificado

Zona interior de la vitrina de gases	
Superficie de trabajo	Gres técnico, polipropileno, acero inoxidable, resina epoxi
Revestimiento interior	Melamina, resina fenólica o gres técnico (el revestimiento de gres técnico no es indicado según EN 14175 para reacciones con ácidos calientes)
Ejecución del lateral	En revestimiento interior con melamina, resina fenólica: opcional con acristalamiento parcial, con SAS o con acceso intermedio En revestimiento interior con gres técnico: opcional con SAS

Parte inferior de la vitrina de gases	
Construcción de soporte	Armadura metálica de soporte

Tipo de construcción y medidas	Según EN 14175 y ASHRAE

Airflow-Controller (AC 4) para vitrinas de extracción	
Campos de aplicación	Compuerta reguladora de caudal controlada por microprocesador y sistema supervisor para vitrinas de gases con caudal de extracción constante/variable
Normativa	DIN EN 14175 T6
Funciones	Cálculo del caudal volumétrico de extracción teórico en dependencia de la altura de apertura de la guillotina o de la corredera deslizante
	Regulación rápida y precisa del caudal volumétrico de extracción. La medición del caudal volumétrico se lleva a cabo mediante medición de presión efectiva. Con dispositivo de medida DN 250 con medición de presión efectiva Venturi.
	Al exceder el límite mínimo del caudal de aire mínimo de extracción determinado se activará una alarma óptica y acústica
	Alarma óptica y acústica al sobrepasar la apertura permisible de la guillotina (500 mm)
	Control del ventilador en vitrinas de gases con tecnología de flujo de apoyo
	Desconexión automática del ventilador del sistema de apoyo si la guillotina de la vitrina de gases está cerrada o en caso de fallo de la instalación de extracción
	Elevación automática del caudal volumétrico de extracción en caso de fallo del ventilador del sistema de apoyo
	A través del panel de control se pueden seleccionar tres tipos de funcionamiento con diferentes valores de aire. Además se pueden mostrar datos relevantes para el sistema como valores parametrizados del aire y fechas de mantenimiento.
Señales	Panel indicador y de control para señales de advertencia y de alarma con pantalla tanto ópticas como acústicas en el perfil lateral de la vitrina de gases
Salidas de relés	Aviso de funcionamiento (Encendido/Apagado), funcionamiento nocturno, aviso de alarma
Entradas de control	Funcionamiento diurno y nocturno, apagado
Actuador	Tiempo de marcha: 1 segundo para 90 grados.
Conexión eléctrica	Las alimentaciones eléctricas conforme a los datos eléctricos específicos del proyecto facilitados por la empresa para vitrinas de gases para laboratorio, incluidos los reguladores o los indicadores de funcionamiento, deben estar garantizadas de modo duradero e ininterrumpido.

Denominación	**Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural y central** **Opcional con consola, opcional asimétrica** 
Dimensiones	
Anchura [mm]	600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800
Profundidad [mm]	WT 75 / adicional 74 para consola DT 92 / adicional 105 por consola
Altura [mm]	1790
Altura de trabajo	750 / 900

Características del modelo	
Uso previsto	Para el propio suministro de servicios a las mesas de trabajo murales y centrales Para la colocación de reactivos y la instrumentación sobre componentes de instalación modulares que pueden desplazarse
Construcción de soporte	Soporte de dos piezas de acero de 2,5 mm de grosor de la estructura técnica
Componentes	Parte inferior, parte superior y conducto de servicios Opcional con consola
Paneles para la instalación de la sala	- Tablero MDF de 4 mm - En ejecución de consola tablero de aglomerado de 16 mm - a petición y en combinación con espacios de almacenamiento de acero: acero de 1 mm de grosor con recubrimiento de polvo
Componentes de instalación	Por debajo de la superficie de trabajo: Rejilla receptora de los servicios para la fijación de las líneas principales de servicios Por encima de la superficie de trabajo: Bandejas, armarios colgantes y prolongadores de soportes para anclar en el techo en diferentes alturas
Protección ante salpicaduras	Por debajo del conducto de servicios de acero de 1,5 mm de grosor Por encima del conducto de servicios de cristal de seguridad templado
Propiedades	Variantes de diseño para el campo tecnogenético Es posible adaptar el panel para una mesa de trabajo normal

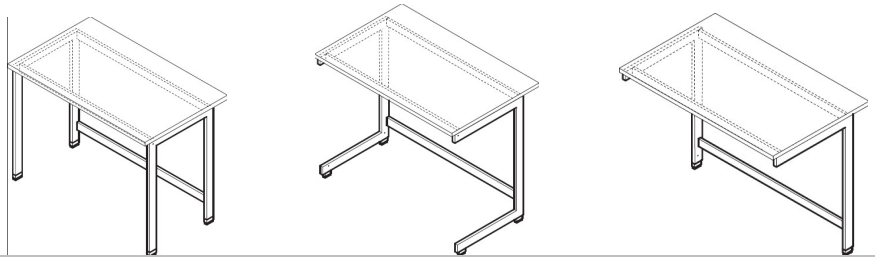
Conducto de servicios	
Altura [mm]	252
Profundidad en el borde superior [mm]	110
Material	Acero de 1,5 mm de grosor recubierto con polvo sinterizado
Uso previsto	De soporte para el tendido e integración de suministros de servicio y tomas
Propiedades	Con inclinación ergonómica de 9° para el fácil manejo de las tomas de servicios Con riel integral para el montaje de accesorios sin herramientas Con paneles recubiertos de polvo sinterizado de clipar (300 x 200 mm) para la recepción de las tomas de servicios

Paneles laterales	
Altura [mm]	390
Material	Acero de 3 mm de grosor recubierto con polvo sinterizado
Uso previsto	Para la recepción de diferentes accesorios como entrepaños de vidrio, entrepaños para instrumentación y soportes para embarrados (barras de soporte para embarrados de 12 y 13 mm) en 5 niveles Para el apoyo lateral

Entrepaños de vidrio	
Profundidad [mm]	150
Material	Vidrio en bruto de 7 mm
Uso previsto	Para tapar el conducto de servicios y como accesorio para el panel lateral de servicios

Entrepaño para instrumentación	
Profundidad [mm]	300
Material	Placa OSB de 22 mm
Uso previsto	Como accesorio para el panel lateral de servicios

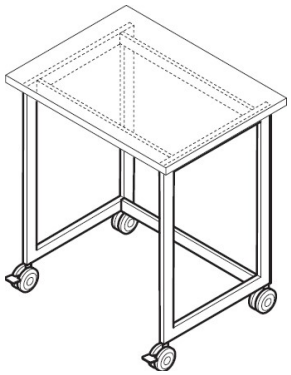
Denominación	Armaduras de la mesa Cantilever, con patas en forma de H y patas en forma de C



Dimensiones		
Anchura [mm]	600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800	
Profundidad [mm]	C y H	600 / 750 / 900
	Cantilever	750 / 900
Altura de trabajo [mm]	750 / 900	

Características del modelo		
Ejecución	Pata H; pata C; Cantilever Armadura de la mesa Completa, sin juntas visibles, soldada	
Material	Pata - H	Tubo de acero 60 / 25 / 2
	Pata - C, Cantilever	Tubo de acero 70 / 25 / 3
		Revestidas de polvo sinterizado
Resistencia	200 kg	
Equipamiento	Con nivelación Materiales de la superficie de trabajo en función de las necesidades	

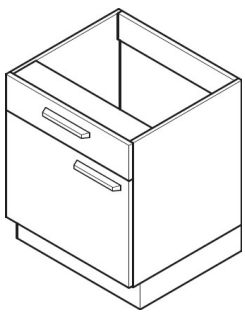
Denominación	**Armadura de la mesa rodante**

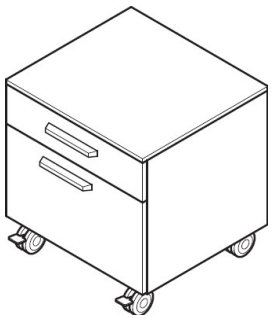


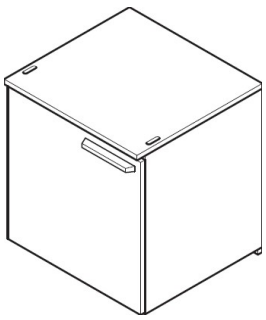
Dimensiones	
Anchura [mm]	900 / 1200 / 1500
Profundidad [mm]	600 / 750 / 900
Altura de trabajo [mm]	750 / 900

Características del modelo	
Ejecución	Armadura de la mesa rodante Completa, sin juntas visibles, soldada
Material	Tubo de acero 60 / 25 / 2
Resistencia	150 kg
Equipamiento	4 rodillos para carga pesada, dos de ellos bloqueables con una capacidad de carga de 110 kg por rodillo para carga pesada Materiales de la superficie de trabajo en función de las necesidades Opcional con entrepaño y mueble inferior

Denominación	**Mueble inferior sobre zócalo**	**mueble inferior sobre rodillos**	**mueble inferior colgado**



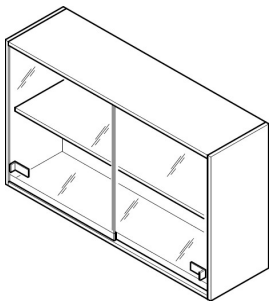
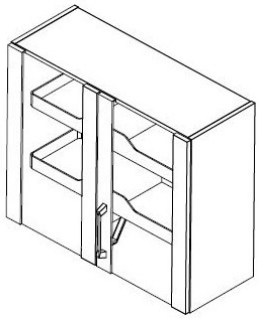




Dimensiones		
Anchura [mm]	Sobre zócalo	450 / 600 / 900 / 1200 Senos: 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800
	Sobre ruedas	450 / 545 / 600 / 845 / 900 / 1145 / 1200

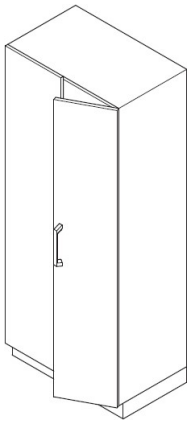
	Colgado	450 / 545 / 600 / 845 / 900 / 1145 (sólo senos) / 1200
Profundidad [mm]	Sobre zócalo	550 (incl. panel 650)
	Sobre ruedas	550
	Colgado	500 (no en seno)
Altura de trabajo [mm] (altura entre 1 y 2 carpetas)	Sobre zócalo	750 / 900 (en senos sólo 900)
	Sobre ruedas	750 / 900 (en senos sólo 900)
	Colgado	750 / 900
Altura de zócalo/ruedas [mm]	110	

Características del modelo		
Ejecución	Sobre zócalo, sobre ruedas o colgado Los muebles inferiores se pueden desplazar por toda la longitud de la mesa sin encajes	
Material	Carcasa y puertas	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Panel trasero en muebles inferiores sobre zócalo	MDF de 4 mm
	Panel trasero en muebles inferiores rodantes y enganchados	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 10 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Entrepaños	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1) A partir de 900 mm de profundidad con perfil de refuerzo suplementario (hecho de aluminio)
Tiradores disponibles	Tirador cerrado de aluminio Tirador de varilla circular de acero inoxidable	
Resistencia del entrepaño [kg]	30	
Resistencia total de muebles inferiores enganchados [kg]	60	
Equipamiento	- Con puertas abatibles - Con cajones incl. amortiguador para cierre de cajones (totalmente extensibles, en muebles inferiores sobre ruedas con dispositivo de bloqueo de cajones) - Con cajon alto extraíble - Con puerta basculante - Con acometida de ventilación	

Denominación	**Armario colgado** 	**Armario colgado con estante de ascensor”** 
Instalación	Fijación a la estructura técnica o a la pared	
Dimensiones		
Anchura [mm]	450 / 600 / 900 / 1200 (1200 mm con panel central adicional) En corredera deslizante de cristal sólo: 900 / 1200	
Profundidad [mm]	330 350 con puerta 330 – 390 con frontal inclinado (profundidad útil 330)	
Altura [mm] (altura entre 1 y 2 carpetas)	460 / 760	

Características del modelo		
Ejecución	Abierto y con puertas	
Material	Carcasa y puertas	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Panel trasero	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 10 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Entrepaños	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1) A partir de 900 mm de profundidad con perfil de refuerzo suplementario (hecho de aluminio)
	estante de ascensor	herraje de ascensor: acero revestido de polvo (blanco) 4x entrepaños colgantes: acero de un espesor de 1mm, revestide de polvo (blanco) (para ancho x altura 900/1200mm x 760 mm con puertas de batientes.
	Corredera deslizante de cristal	Cristal de 6 mm

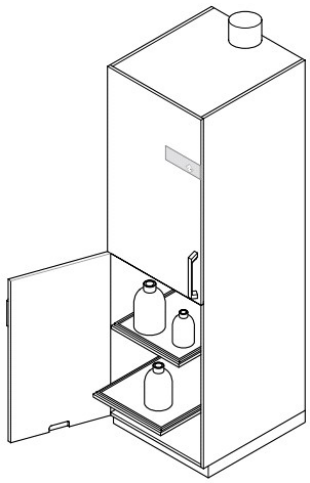
Tiradores disponibles	Tirador de varilla circular de aluminio Tirador de varilla circular de acero inoxidable En puertas correderas de cristal, un tirador plástico adherido
Resistencia del entrepaño [kg]	30
Resistencia del estante de ascensor [kg]	20
Resistencia total del armario colgante [kg]	60
Equipamiento	Con puertas abatibles y puertas correderas de cristal Armarios colgantes abiertos con frontal recto Armarios colgantes abiertos con frontal inclinado

Denominación	**Armario de laboratorio**
	
Campos de aplicación	Almacenamiento de instrumentación y equipos de laboratorio

Dimensiones		
Anchura [mm]	Abierto / con puertas abatibles (acristalamiento completo y parcial)	450 / 600 / 900 / 1200
	Puertas abatibles y cajones combinados	600 / 900 / 1200
Profundidad [mm]	350 / 550	
Altura (incl. zócalo) [mm]	2090	
Altura útil del interior [mm]	1980	
Altura del zócalo [mm]	110	

Características del modelo		
Ejecución	Abierto, con puertas, con puertas y cajones	
Material	Carcasa y puertas	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Panel trasero	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 10 mm de grosor (clase de emisión E1)

	Entrepaños	Aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1) A partir de 900 mm de profundidad con perfil de refuerzo suplementario (hecho de aluminio)
Tiradores disponibles	Tirador de varilla circular de aluminio Tirador de varilla circular de acero inoxidable	
Resistencia del entrepaño [kg]	30	
Equipamiento	Con puertas plegables Con puertas abatibles (posible acristalamiento completo y parcial) Con puertas abatibles (posible acristalamiento completo) y cajones (totalmente extensibles y dispositivo de bloqueo de cajones) Con entrepaños extraíbles e banda embellecedora (hecho de aluminio) Con toma de extracción	

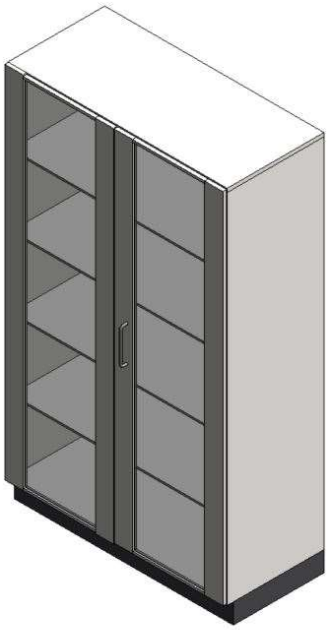
Denominación	**Armario de laboratorio para ácidos y bases**
	
Campos de aplicación	Almacenamiento de ácidos y bases

Dimensiones	
Anchura [mm]	600
Profundidad [mm]	550
Altura (incl. zócalo) [mm]	2090
Altura del zócalo [mm]	110

Características del modelo	
Ejecución	Con puertas abatibles
Material	Carcasa y puertas de aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1)
	Panel trasero de aglomerado de prensado plano de 3 capas, 10 mm de grosor (clase de emisión E1) Panel deflector de resina fenólica de 5 mm
	Entrepaño de aglomerado de prensado plano de 3 capas, 19 mm de grosor (clase de emisión E1) Cubetas de PP
Tiradores disponibles	Tirador de varilla circular de aluminio Tirador de varilla circular de acero inoxidable
Resistencia del entrepaño [kg]	Altura regulable: 30 Extraíble: 20
Equipamiento	Con espacio para almacenamiento separado para ácidos y bases Con 2 puertas abatibles una encima de la otra Con entrepaño fijo Con entrepaños extraíbles Con cubetas de PP Con acometida de ventilación

III. Descripción por Posiciones

MICROBIOLOGÍA AGUA MUNICIPAL



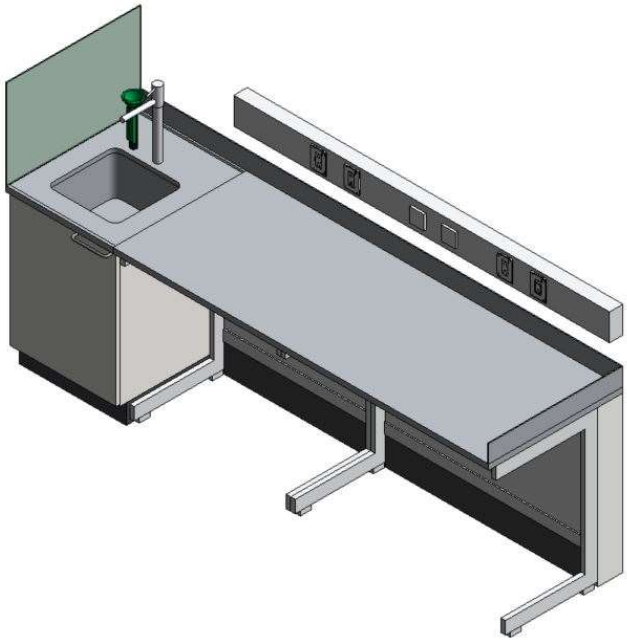
Pos. 101

1 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 102

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2145
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,1 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,3 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,3 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,3 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta

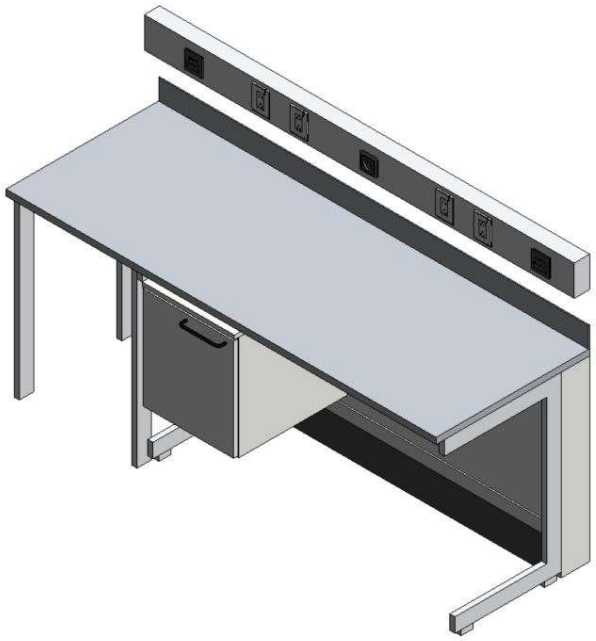
	Profundidad 550mm
2 x	panel lateral

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

1,5 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,5 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 103

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	1850
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,85 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura de 4 patas - 600mm x 750mm x 900mm

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

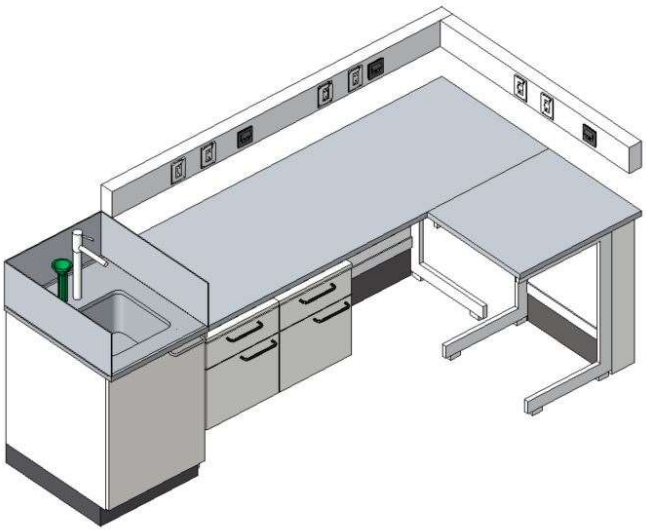
2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2,4 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 104

1 x wall bench 3650

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3650
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,6 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura

1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

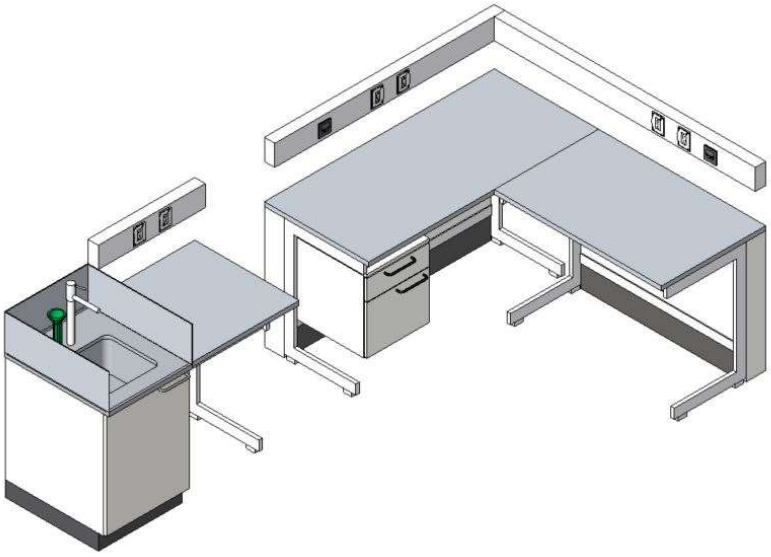
electricidad

3,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 105

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3320
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,3 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
0,562 m2	panel, 5 mm resina fenólica

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta

Profundidad 550mm

2 x panel lateral

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

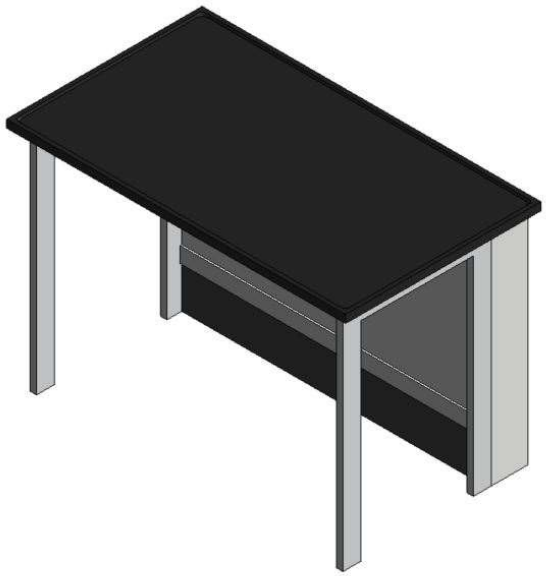
electricidad

3,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 106

1 x wall bench 1300

---

longitud	[mm]	1300
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,22 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,3 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura de 4 patas - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias



Pos. 107

1 x wall bench 1950

---

longitud	[mm]	1950
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

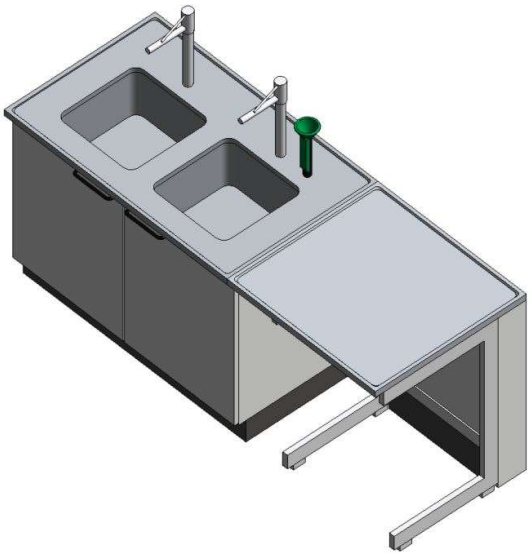
1,95 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm



Pos. 108

1 x wall bench 2000

---

longitud	[mm]	2000
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

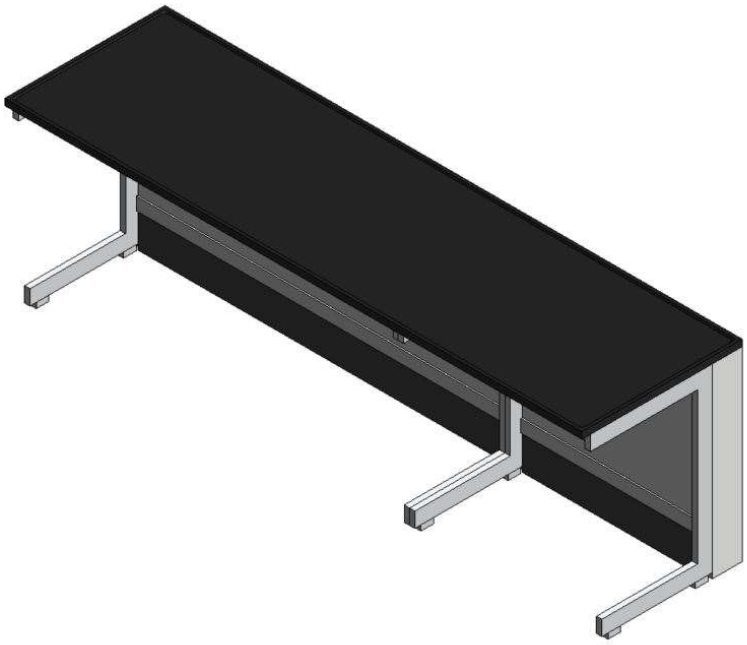
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
  salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
  conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 109

1 x wall bench 2850

---

longitud	[mm]	2850
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

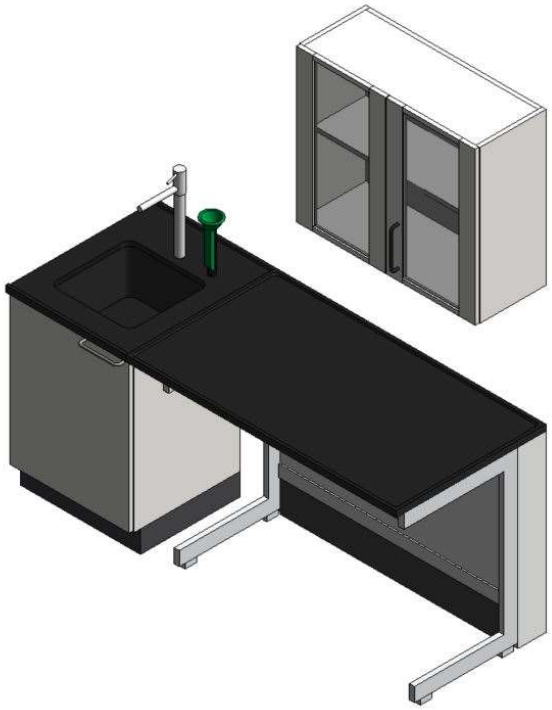
superficie de trabajo

2,85 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias



Pos. 110

1 x wall bench 1950

---

longitud	[mm]	1950
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,35 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

0,6 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta,
Profundidad 550mm

armarios colgado

1 x Armario colgado sin puertas - 900 mm longitud,
altura: 760mm
1 entrepaño de altura regulable

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

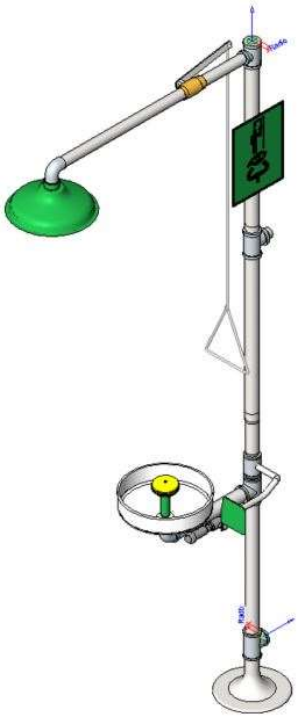
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 111

1 x Emergency Shower

---

1 x Ducha corporal con accionador
con ducha lavaojos montada fija
para montaje saliente en pared
con recubrimiento en polvo, color verde
Material: latón,
tirante de acero
Placa de presión de plástico
Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polifenileno en negro
Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal
y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos

¡El cliente deberá tender el cable de la instalación hasta la ducha de emergencia!



Pos. 112

1 x FREGADERO

---

serie		Zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,20 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta,
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

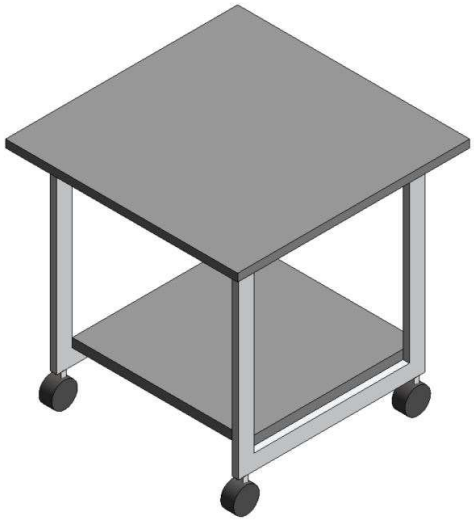
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 113

1 x MESA MOVIL

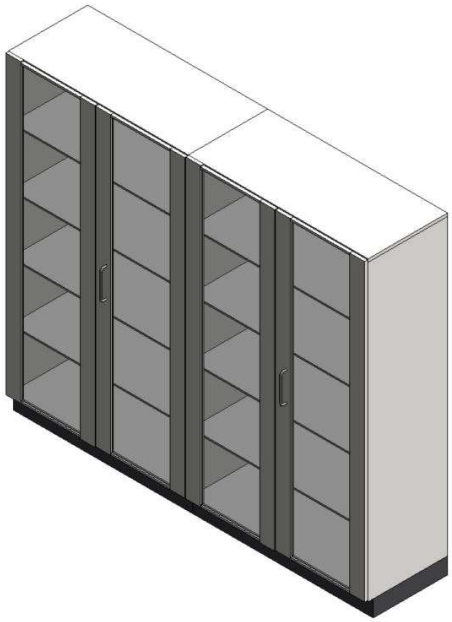
---

serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	900
altura de trabajo	[mm]	900

1 x resina fenolica de alta densidad de 900 x 900 x 19 mm

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 900mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño

MICROBIOLOGÍA AGUA Y ALIMENTOS



Pos. 121

2 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 122

1 x CARRO

Serie Movil

Fabricación

acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg



Pos. 123

1 x FREGADERO

---

serie		Zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,20 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta,
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

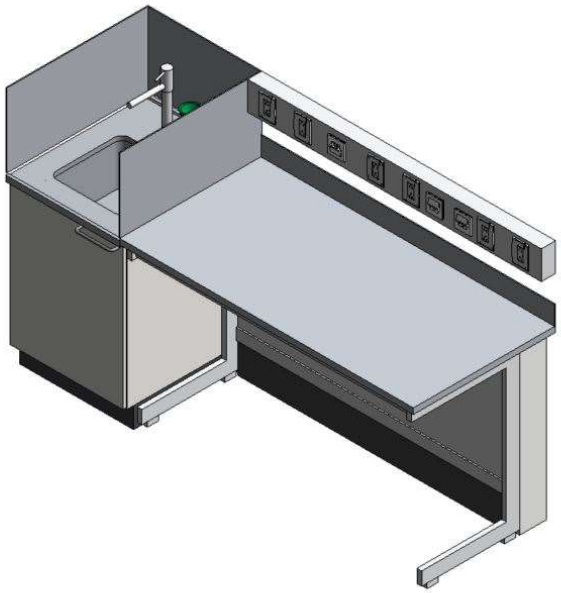
1 x elementos de conexión - desagüe

Pos. 124

1 x DUCHA DE EMERGENCIA

---

1 x Ducha corporal con accionador
con ducha lavaojos montada fija
para montaje saliente en pared
con recubrimiento en polvo, color verde
Material: latón,
tirante de acero
Placa de presión de plástico
Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polifenileno en negro
Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal
y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos



Pos. 125

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2150
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,535 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm
con reborde perimetral

2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

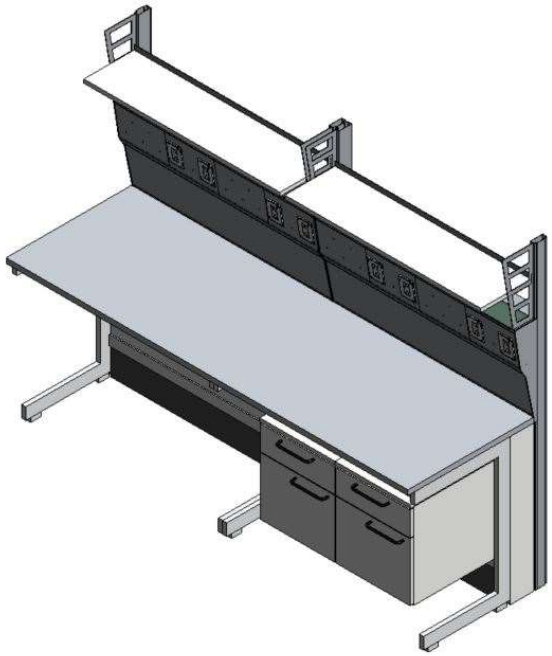
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

1,5 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,5 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 126

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2450
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

superficie de trabajo

2,45 m resina fenolica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

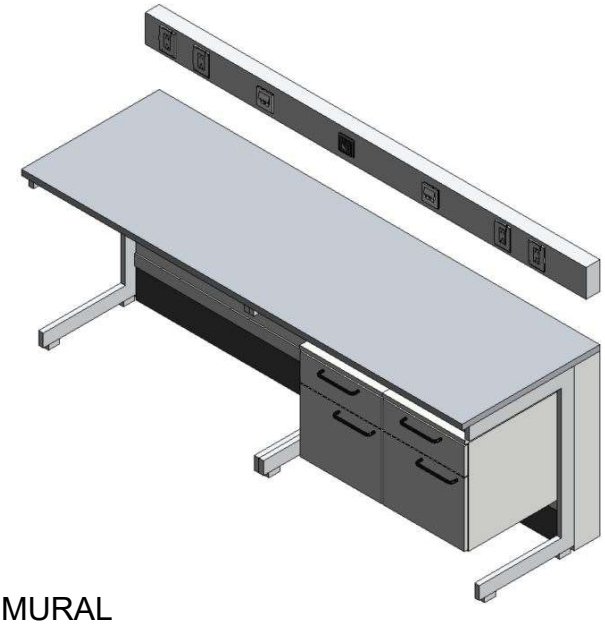
mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura

1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 127

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2400
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,4 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

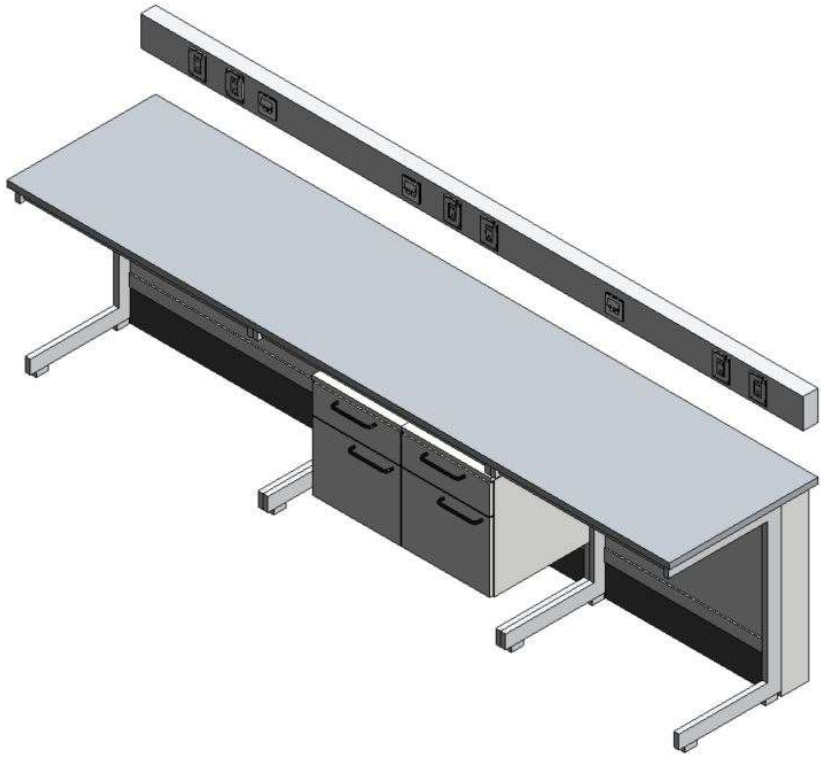
3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 128

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3345
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,345 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

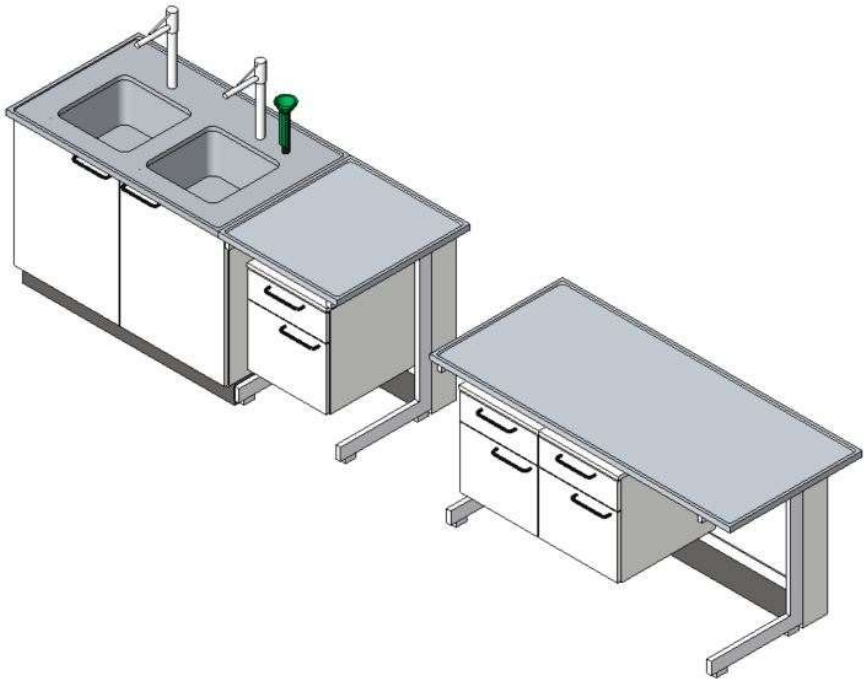
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 129

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3350
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,15 m	acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1,2 m	acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
2 x	pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud,
altura: 760mm
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

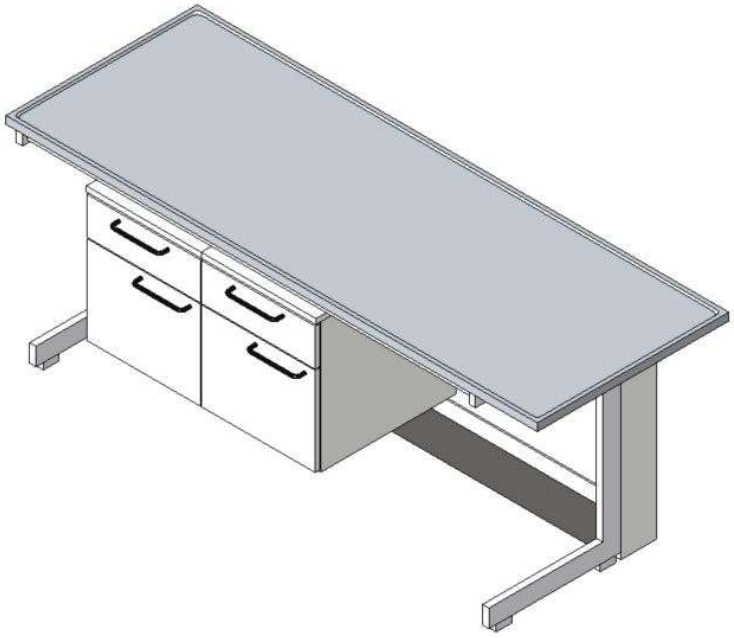
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 130

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2250
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,85 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

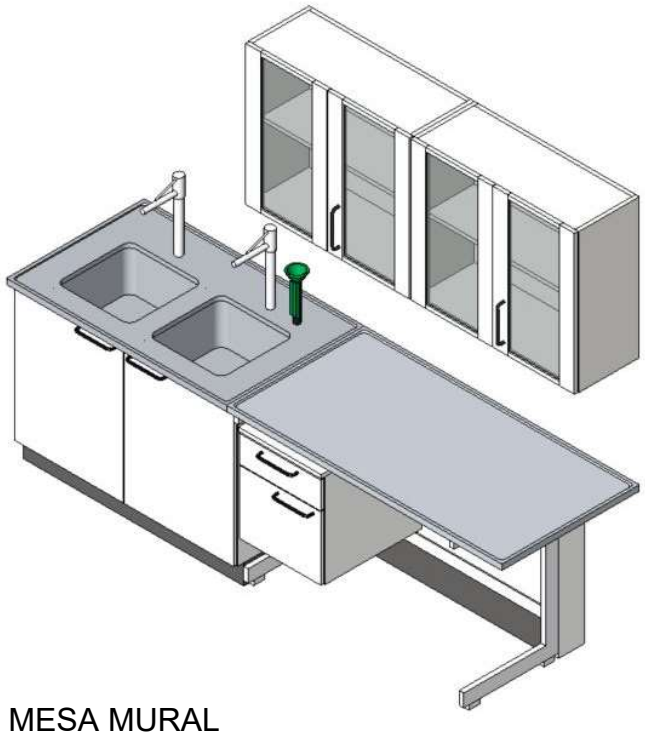
sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm



Pos. 131

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2700
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,5 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 900 mm longitud,
altura: 760mm
1 entrepaño de altura regulable

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

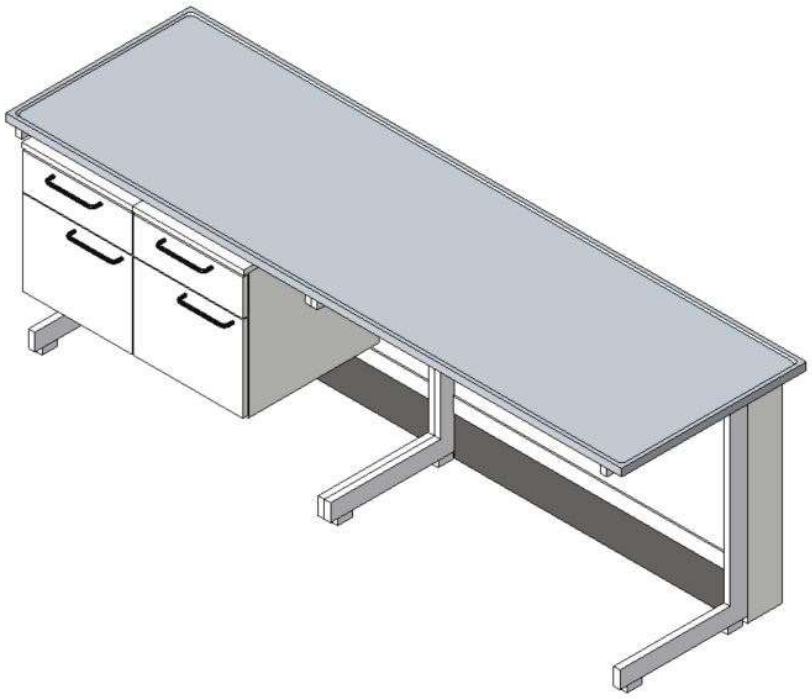
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 132

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,5 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

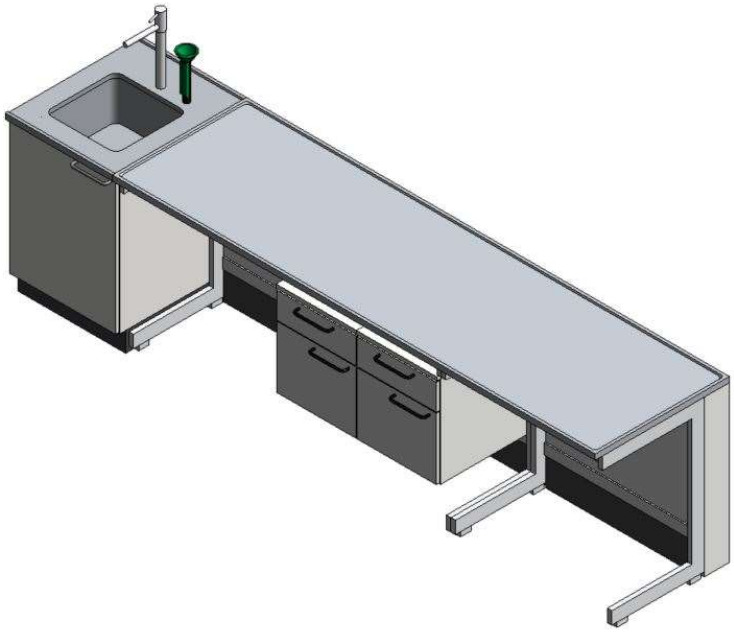
sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm



Pos. 133

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3300
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,5 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

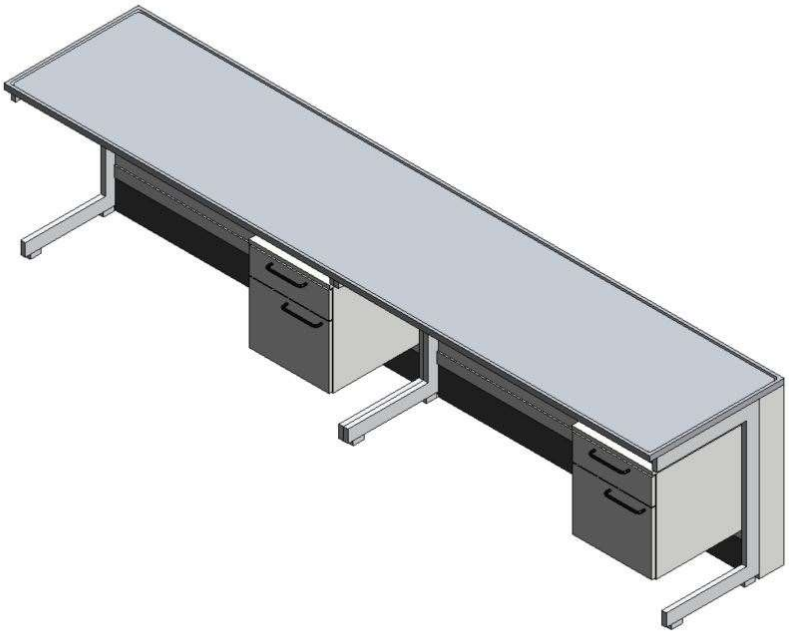
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 134

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3900
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

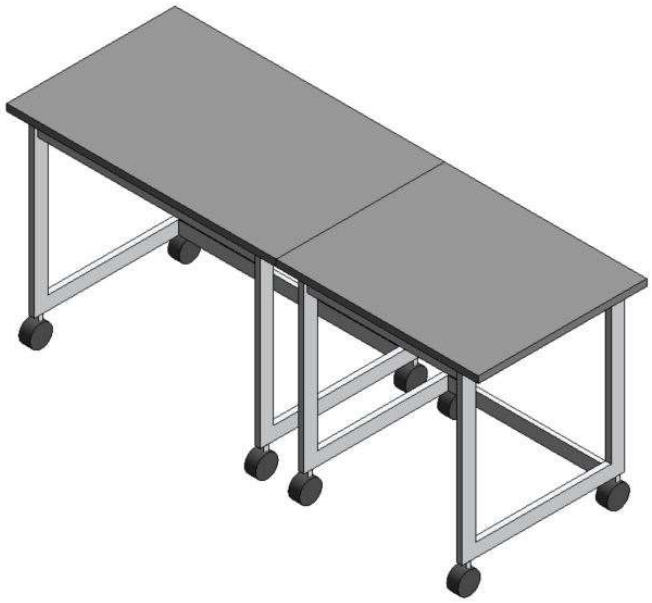
sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm



Pos. 135

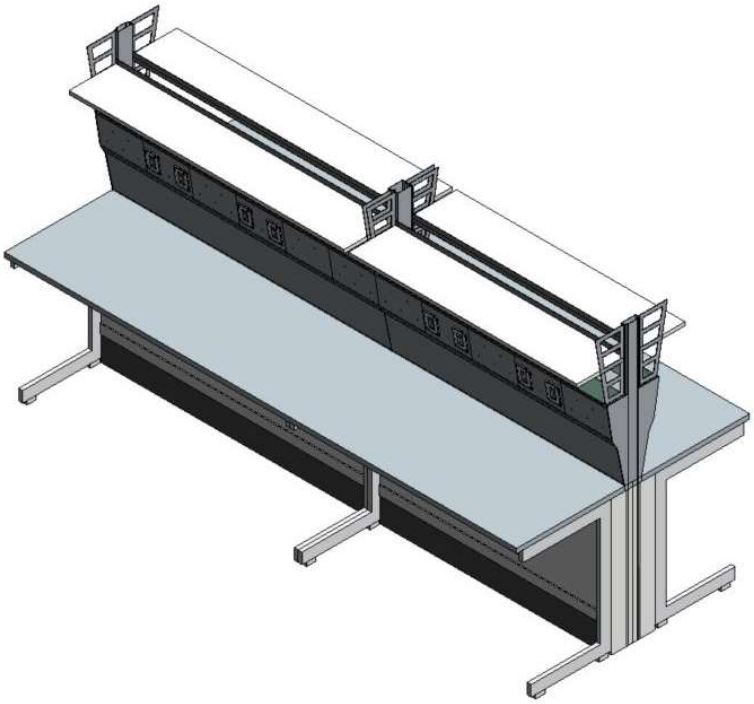
2 x MESA MOVIL

---

serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm
reborde per todo el contorno
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 750mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño



Pos. 136

1 x MESA CENTRAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3300
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1800mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1800mm

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1800mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

3,3 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

3,3 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

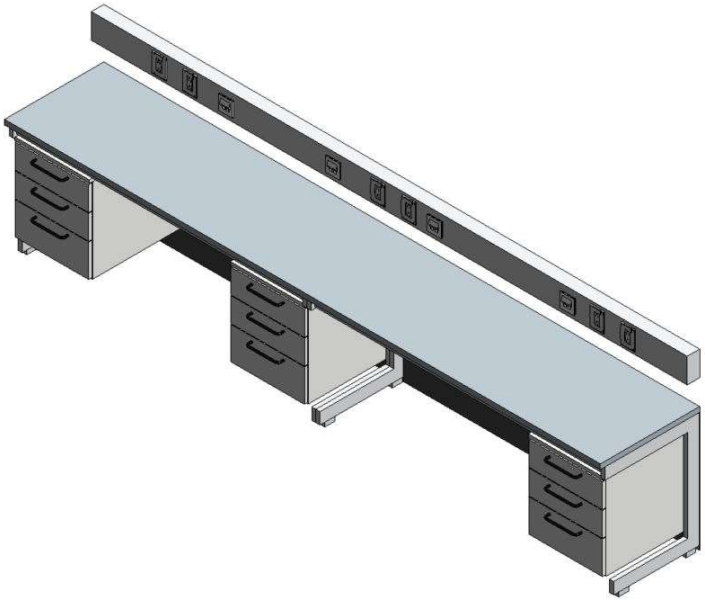
2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 137

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 cajones 150 mm altura
1 cajón 200 mm altura
Profundidad 550mm

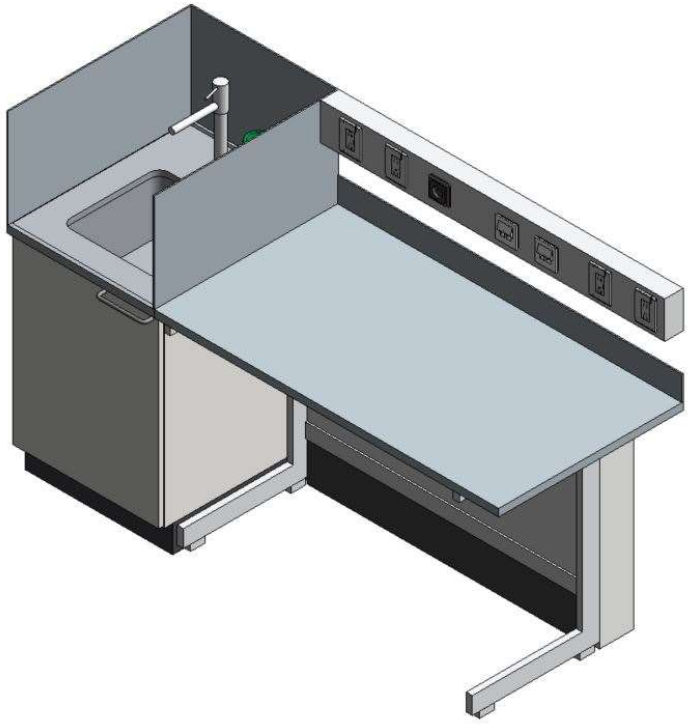
electricidad

4,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

4,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 138

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2000
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,4 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

0,6 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm
con reborde perimetral

2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

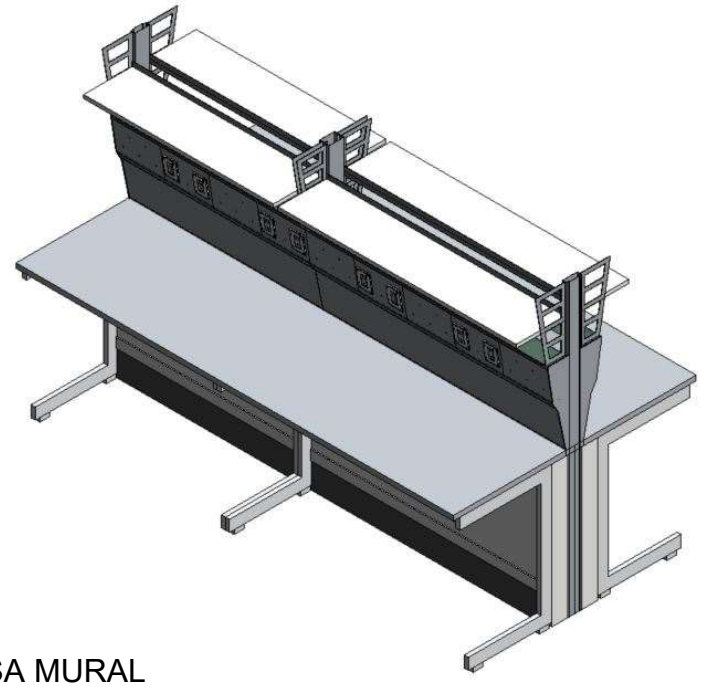
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

2,2 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2,2 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+
1 x	Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R



Pos. 139

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2700
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 140

1 x MESA MOVIL

---

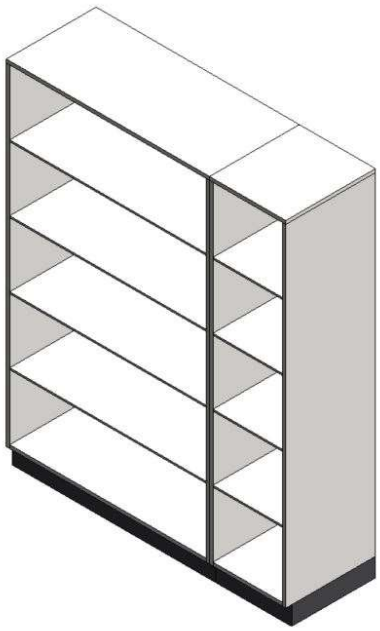
serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	2800
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm
reborde per todo el contorno
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm
reborde per todo el contorno
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño



Pos. 141

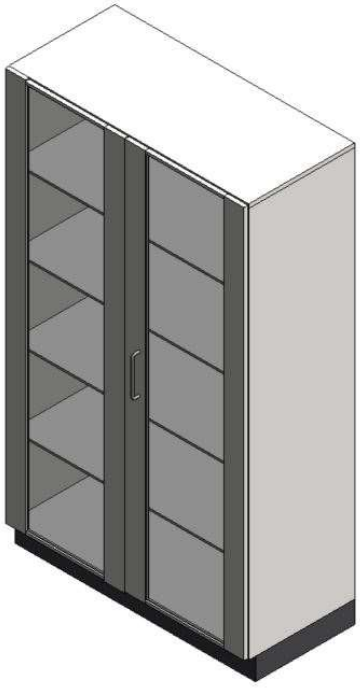
1 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

FISICO - QUIMICA



Pos. 151

4 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 152

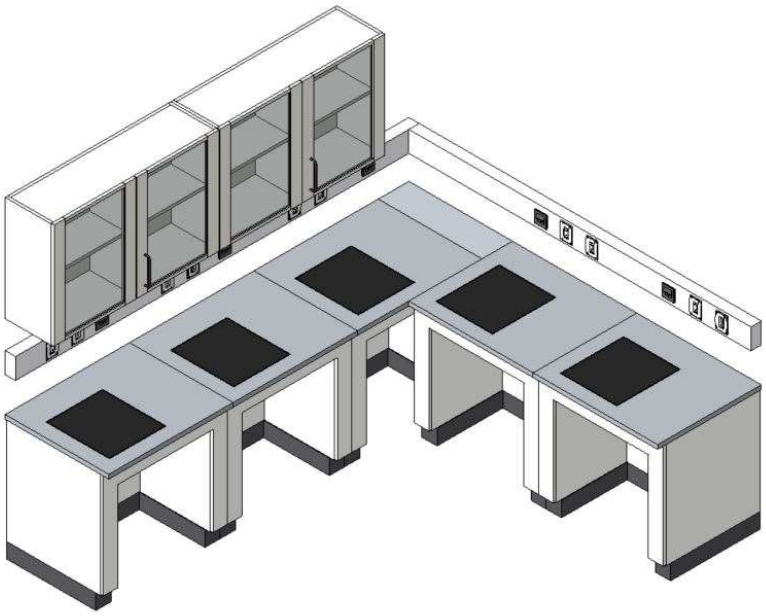
1 x CARRO

---

serie Movil

Fabricación

acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg



Pos. 153

1 x MESA MURAL

---

superficie de trabajo

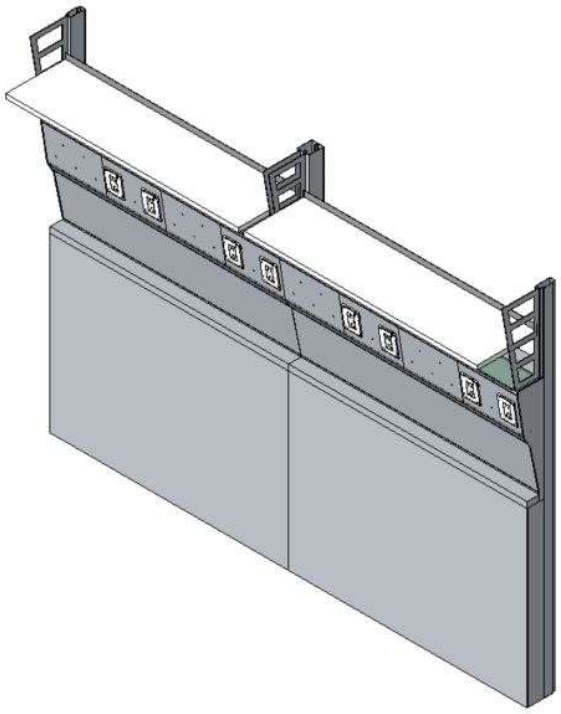
0,9 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
1,12 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
5 x	parte
5 x	mesa de balanzas sobre zócalo 900 x 750mm x 900mm, 1 construcción de soporte de metal con placa de balanzas y revestimiento de la mesa

armarios colgado

2 x	Armario colgado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm 2 puertas acristalado 1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

electricidad

7 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
7 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
5 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
5 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 154

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural
con consola y paneles para la instalación de la sala
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural
con consola y paneles para la instalación de la sala
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

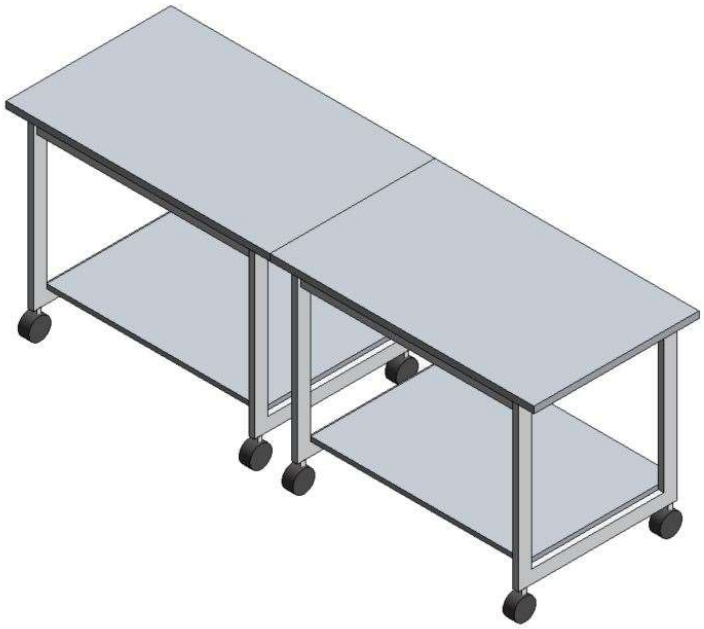
2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 155

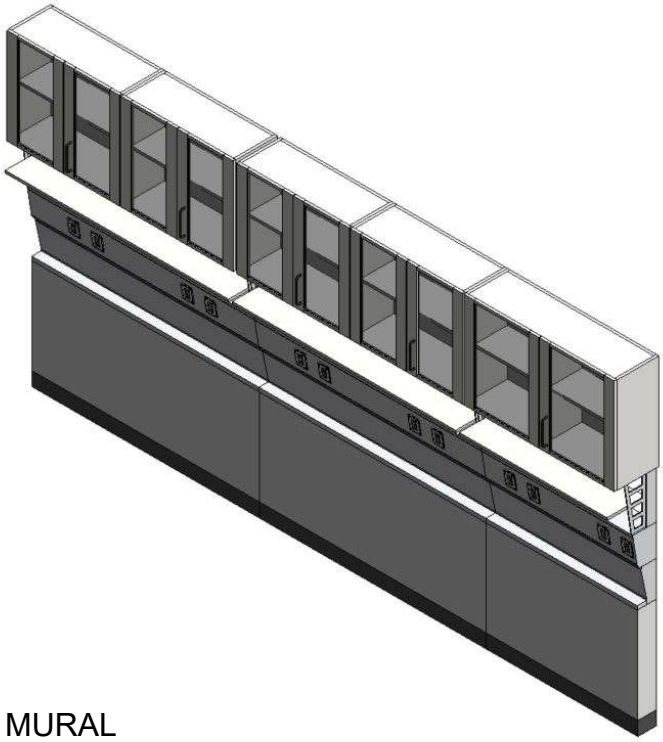
2 x MESA MOVIL

---

serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

1 x acero inoxidable de 1200 x 750 x 30/37 mm
reborde per todo el contorno
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño



Pos. 156

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

2 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural
con consola y paneles para la instalación de la sala
1800mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural
con consola y paneles para la instalación de la sala
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1800mm

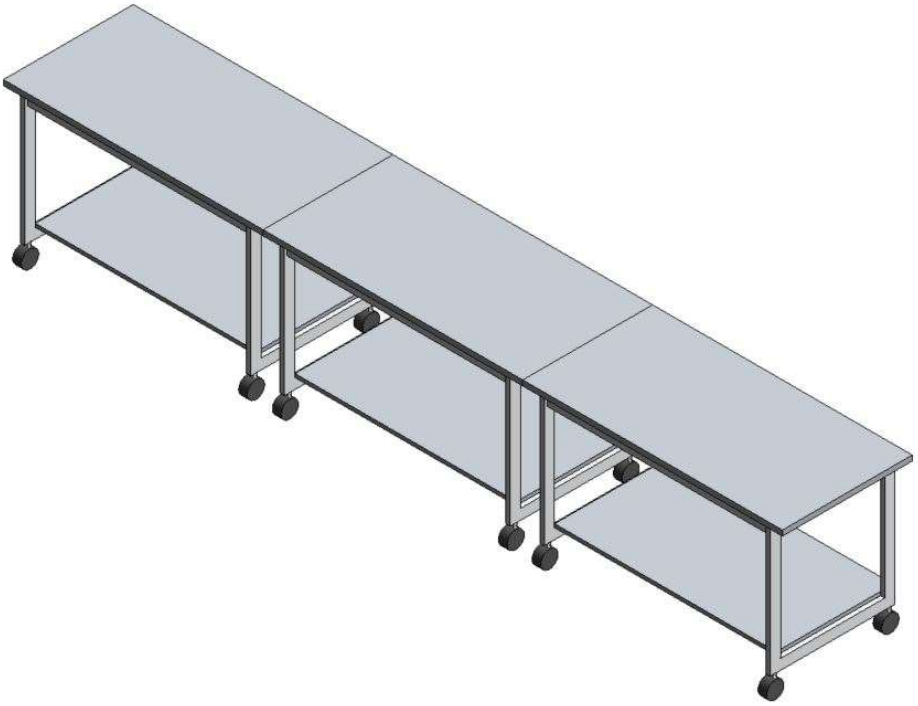
1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1800mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

electricidad

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 157

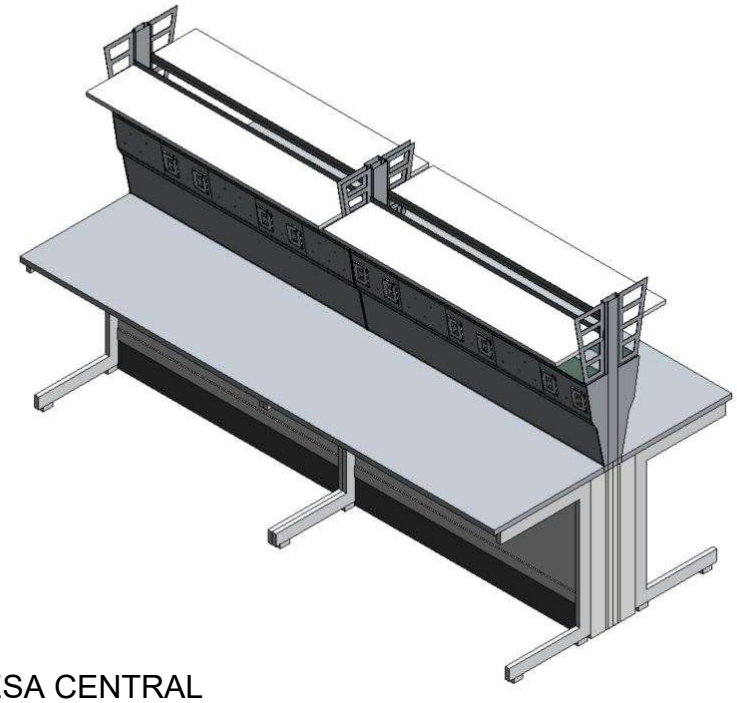
3 x MESA MOVIL

---

serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	1500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

1 x acero inoxidable de 1500 x 750 x 30/37 mm
reborde per todo el contorno
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño



Pos. 158

1 x MESA CENTRAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3000
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

superficie de trabajo

3 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

3 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

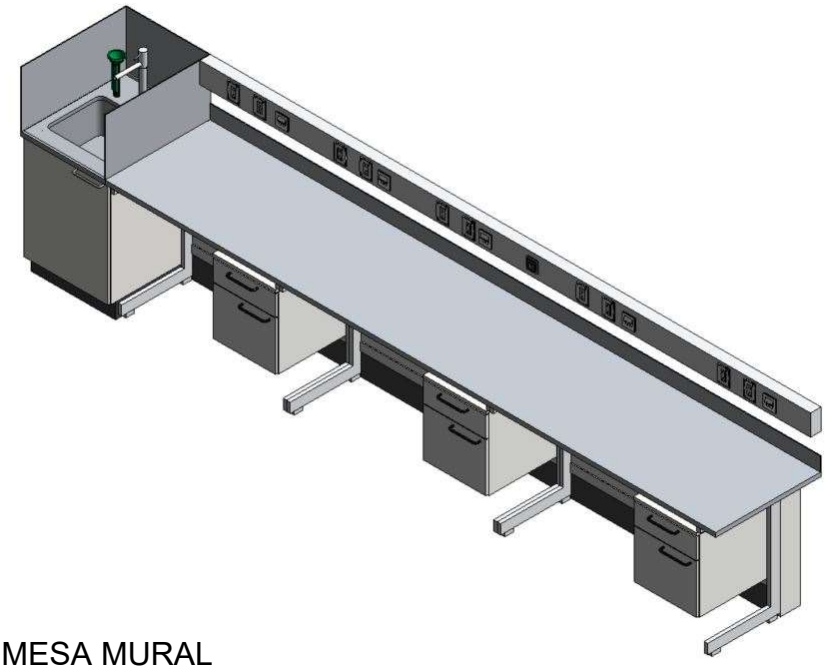
2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 159

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	4950
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4,33 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

0,75 m superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm
con reborde perimetral

2 x reborde lateral

1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

2 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

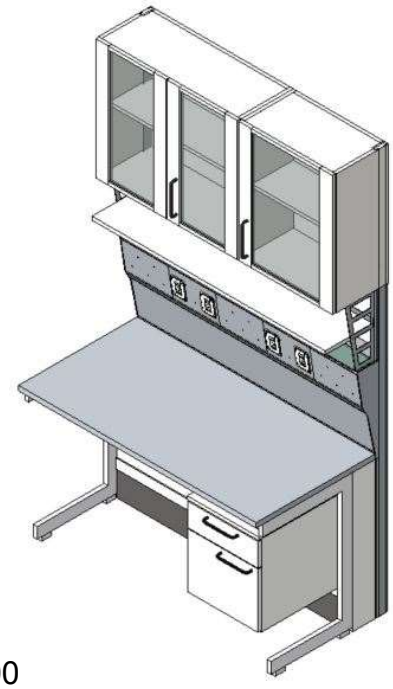
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
3 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

5 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
5 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
5 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
5 x	toma doble RJ45 CAT6+
1 x	Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R



Pos. 160

1 x wall bench 1500

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	1500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

superficie de trabajo

1,5 m resina fenolica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

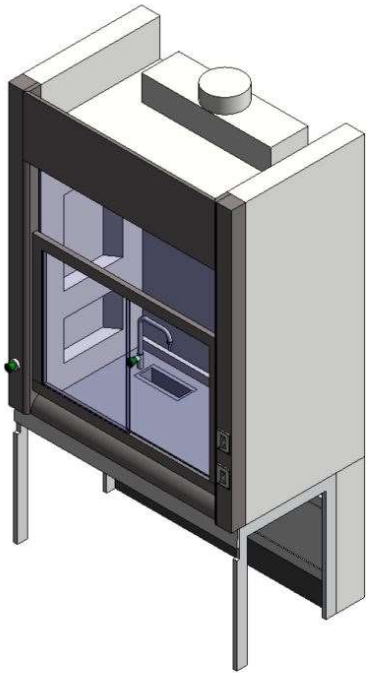
2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 161

1 x CABINA EXTRACTORA

---

parte inferior de la vitrina de gases

1 x construcción de soporte para vitrina de gases longitud - 1500mm
como armadura de 4 patas
con paneles de servicios
Panel trasero/deflec melamina
panel de servicios estructuras técnicas de servicios con una pileta (polipropileno) integrada en panel trasero interior

parte superior de la vitrina de gases

1 x Vitrina de gases con superficie de trabajo - parte superior 1500 mm longitud
Revestim. Interior resina fenólica
Acristalamiento cristal de seguridad templado
Iluminación luminaría de bajo consumo downlight
Regulación/control compuerta reguladora de caudal variable
Sist. de extracción conexión DN 250 mm

1 x lado izquierdo
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior

1 x lado derecho
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior

superficie de trabajo

1 x superficie de trabajo de gres 1450 x 708 x 26/33 mm
con reborde perimetral

servicios sanitarios

1 x boquilla de drenaje (Broen)
agua potable fría - WPC

1 x válvula de la vitrina de gases (Broen)
agua potable fría - WPC

1 x tubería de suministro

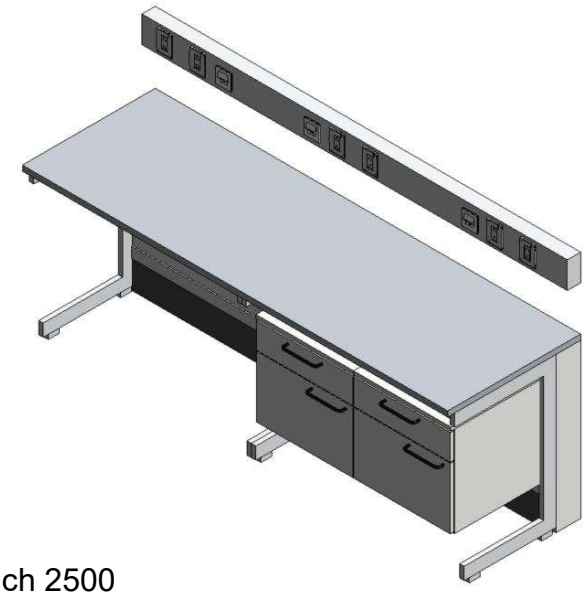
1 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A



Pos. 162

1 x wall bench 2500

---

longitud	[mm]	2500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,5 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

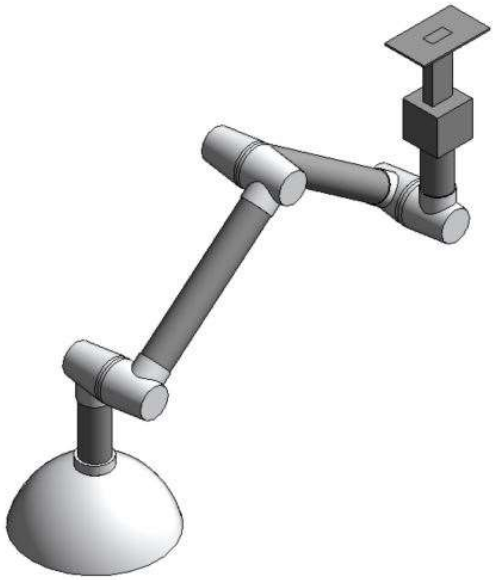
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,25 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,25 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 163

1 x BRAZO DE EXTRACCIÓN

Fabricación

1x Campana extractora de acero inoxidable, V2A largo 250 mm ancho 250 mm alto 390 mm puesta a tierra, con válvula de control incorporada y brida para conectar al sistema de tuberías, 125 mm

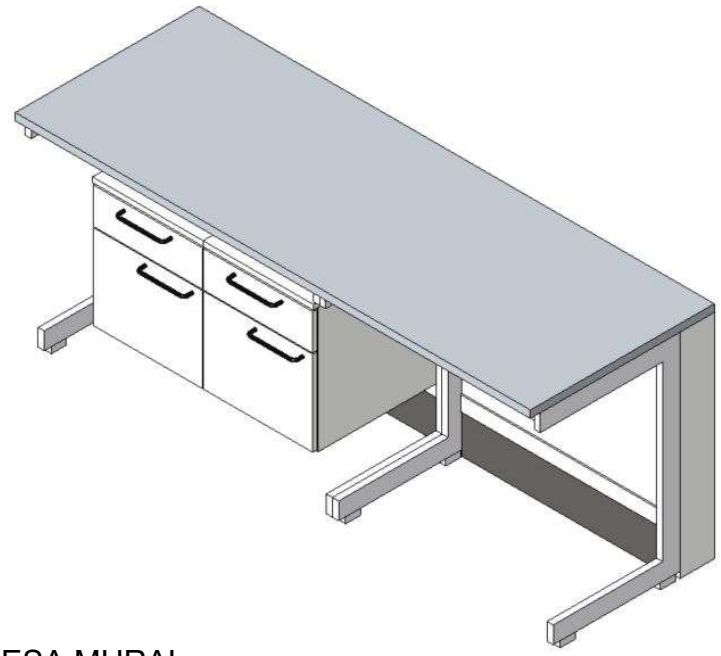
1x Tubo de acero inoxidable, V2A longitud 2m, diámetro 125 mm incluidas 2 bridas

4mx Tubo de chapa de acero galvanizado diámetro: 125 mm

1x Codo, 90° de acero inoxidable, V2A diámetro 125 mm radio 125 mm incluidas 2 bridas

4x Dispositivo de sujeción de tubos con ángulo de montaje para montaje en techo y pared material:

chapa de acero, con recubrimiento de polvo longitud: 575 mm anchura nominal: 125 mm



Pos. 164

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2250
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,85 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

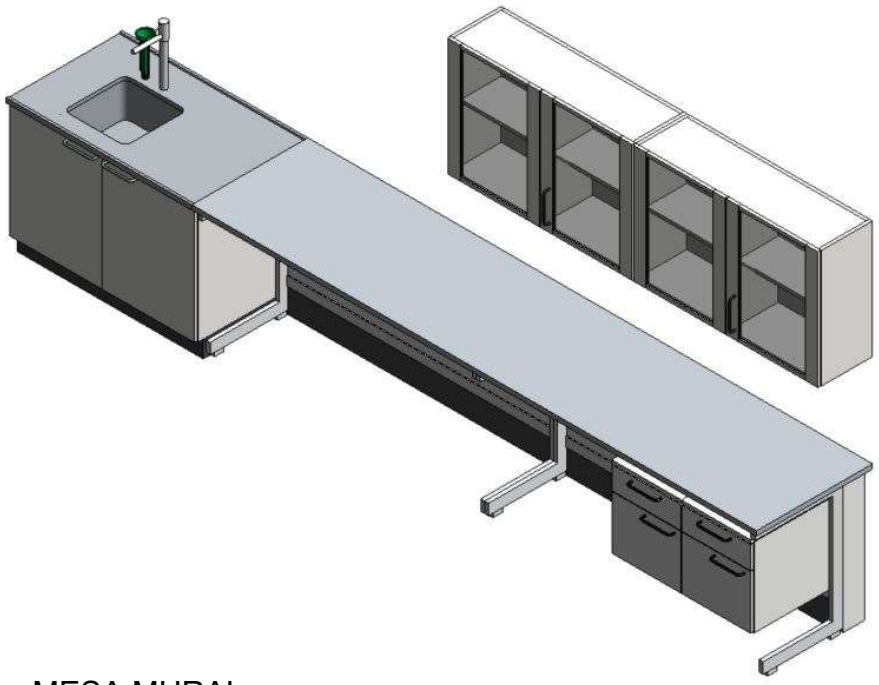
sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm



Pos. 165

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	4850
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,65 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable

Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud,
altura: 760mm
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

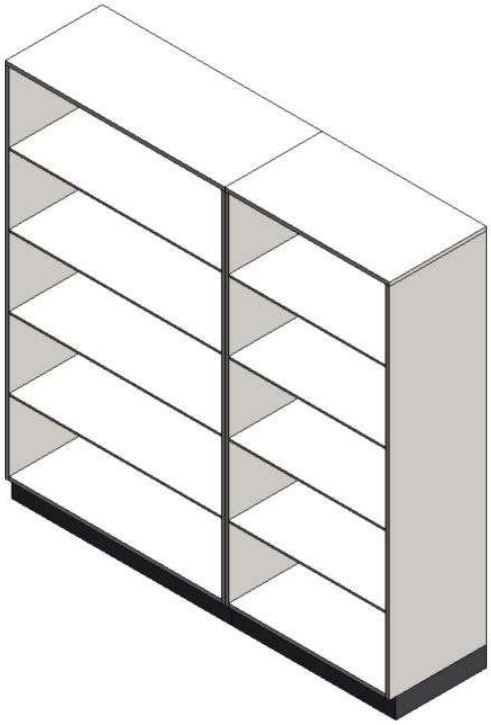
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
  salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
  conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



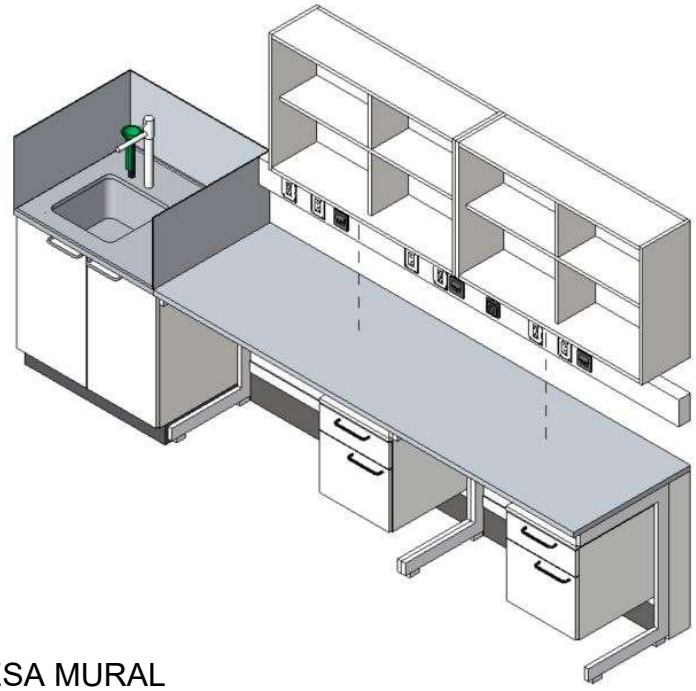
Pos. 166

ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 167

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	5450
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4,55 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
2 x	Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x	panel lateral
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud,
altura: 760mm
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

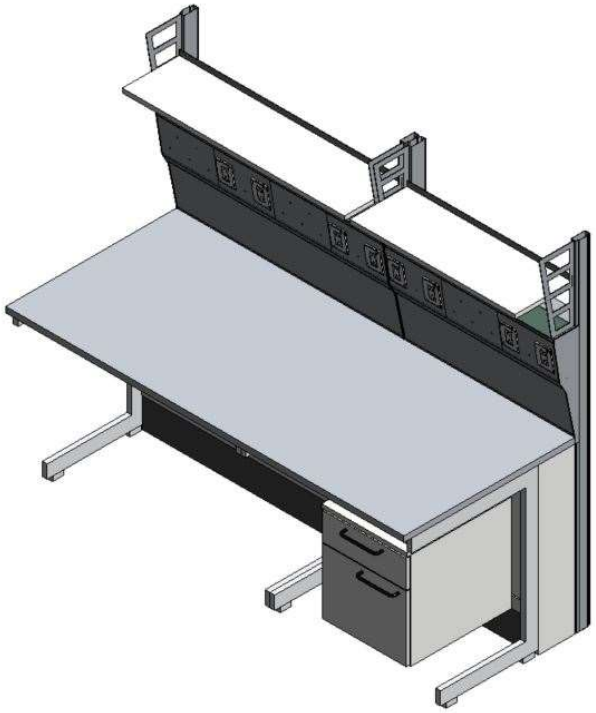
6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

5 x toma doble RJ45 CAT6+

1 x Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R



Pos. 168

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2250
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 900mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 900mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 900mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

1 x entrepaño para instrumentación 900mm x 300 mm
de madera y material plástico

superficie de trabajo

2,25 m resina fenolica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

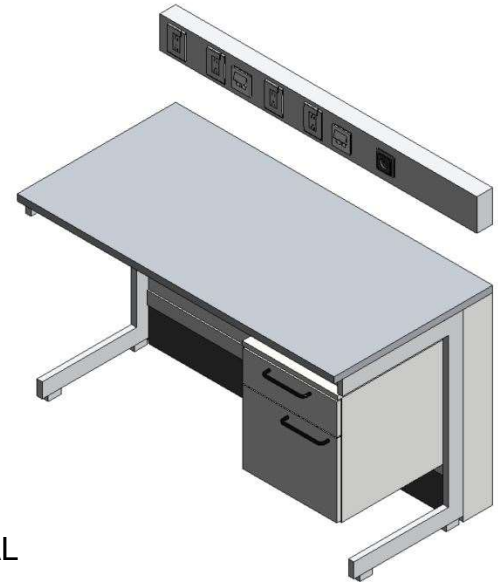
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 169

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	1500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,5 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

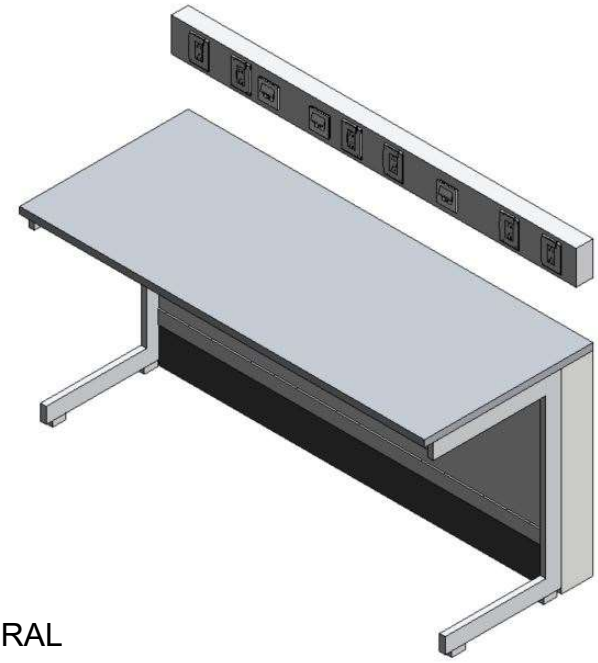
1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

1,5 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,5 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+
1 x	Base de enchufe 1x doble 250 V, 20 A, NEMA 6-20R



Pos. 170

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2020
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,02 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

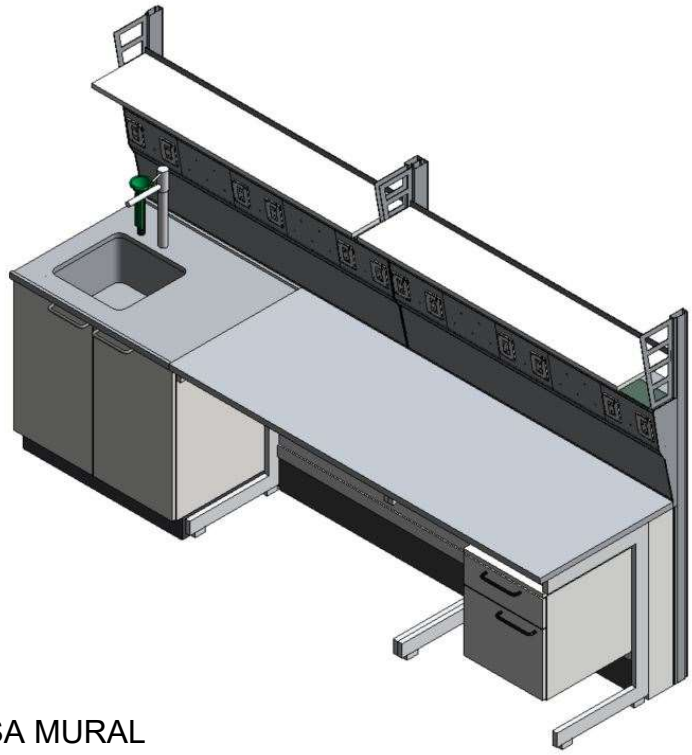
1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,1 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,1 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 171

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3350
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

1 x	Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1500mm
1 x	Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
1 x	Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm
1 x	entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de madera y material plástico
1 x	entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de madera y material plástico
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

superficie de trabajo

3 m	resina fenolica de alta densidad de 674 x 19 mm
0,9 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas Profundidad 550mm

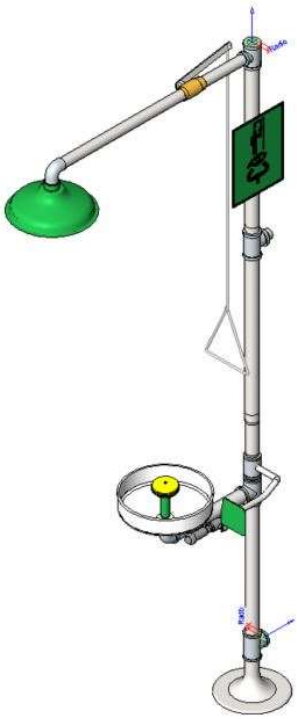
servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

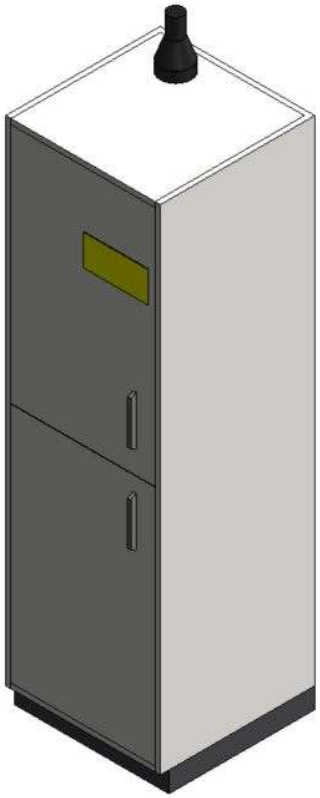


Pos. 172

1 x DUCHA DE EMERGENCIA

---

1 x Ducha corporal con accionador
con ducha lavaojos montada fija
para montaje saliente en pared
con recubrimiento en polvo, color verde
Material: latón,
tirante de acero
Placa de presión de plástico
Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polifenileno en negro
Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal
y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos



Pos. 173

1 x ARMARIO DE ÁCIDOS Y BASES

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	600
profundidad	[mm]	550
altura en total	[mm]	2090

1 x Armario para ácidos y bases - 600 mm longitud, 2 pieces
2 bisagras, tirador en forma circular, acero inoxidable
4 entrepaños extraíbles con bidón de polipropileno

Profundidad	550mm
Extracción	acometida de ventilación



Pos. 174

1 x ARMARIO DE ALMACENAMIENTO DE LÍQUIDOS INFLAMABLES

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	600
profundidad	[mm]	550
altura en total	[mm]	2090

1 x Armario de seguridad - FWF 90
marca DÜPERTHAL

	med. ext.	med. int.
anchura	594 mm	498 mm
profundidad	612 mm	469 mm
altura	2045 mm	1700 mm

para el alojamiento de sustancias peligrosas e inflamables en las salas de trabajo según EN 14470-1

ejecución:
fabricación de paredes múltiples de chapa de acero (1,5 mm de espesor) en calidad de A y material aislante según DIN 4102 - no inflamable
cuerpo interior de planchas decorativas muy estables, robustos y recubierto de resina melamina

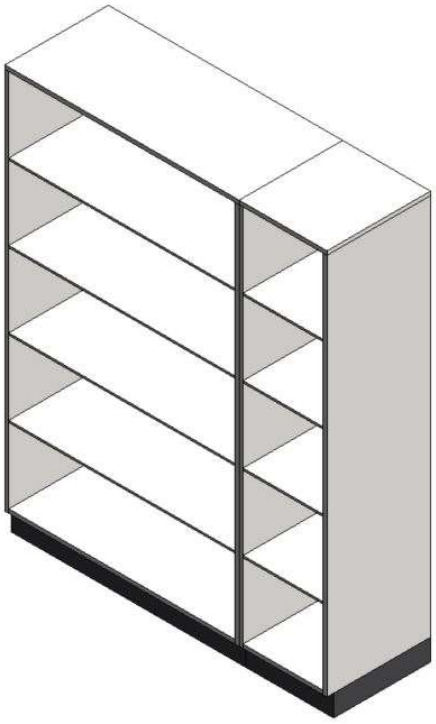
* 2 puertas abatibles
* dispositivo de detención con control térmico
* conexiones de ventilación sobre el suelo del armario
* cerradura

equipo interior:
4 suelos de cubeta - chapa de acero, pulverizado
1 cubeta del suela - chapa de acero, pulverizado
1 inserción de la chapa perforada - chapa de acero, pulverizado

color:
recubrimiento de polvo muy estable

Cuerpos - blanco puro parecido a NCS S 0602 G91 Y (RAL 9010)
Zócalo - gris pizarra, NCS S 7502 B (parecido a RAL 7015)

Peso: 267kg



Pos. 175

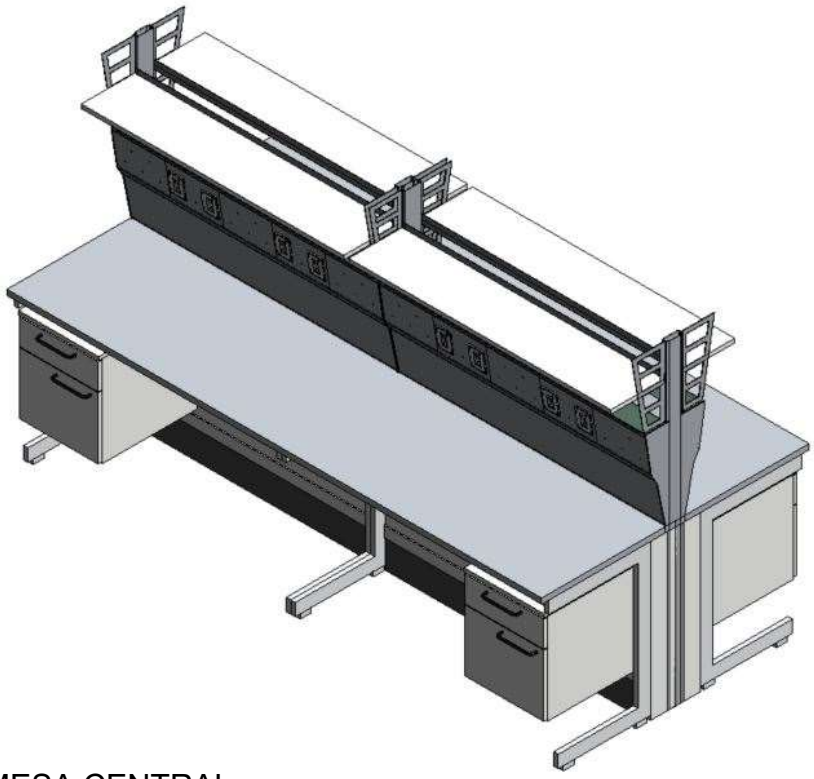
1 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie zocalo

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 176

1 x MESA CENTRAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3000
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

superficie de trabajo

3 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

3 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 177

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2100
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,1 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable

1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

4 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 178

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	5130
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

5,13 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

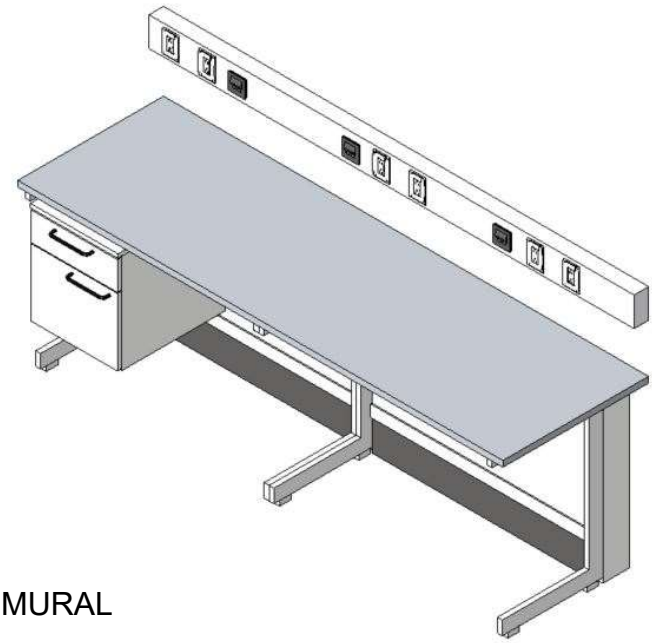
electricidad

6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 179

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2845
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,845 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

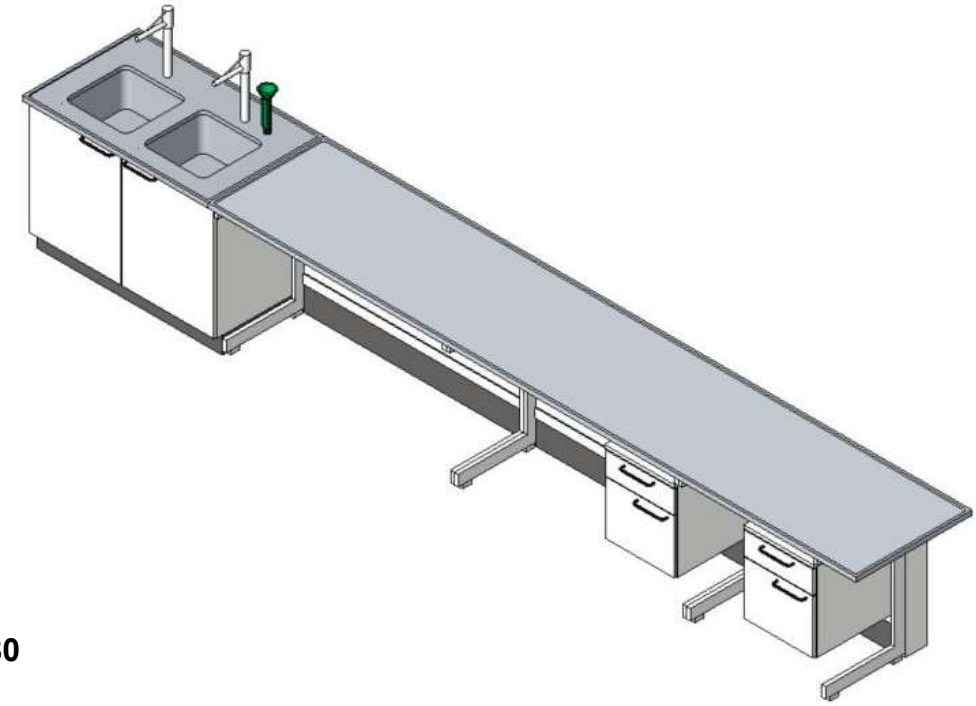
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

3,6 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,6 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 180

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	5450
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4,25 m	acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
1,2 m	acero inoxidable de 748 x 30/37 mm reborde perimetral material 1.4301, 1,25 mm de espesor
2 x	pileta de VA 400 X 400 X 250 mm incl. sifón

sistema de soporte de mesas

2 x	Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud,
altura: 760mm
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

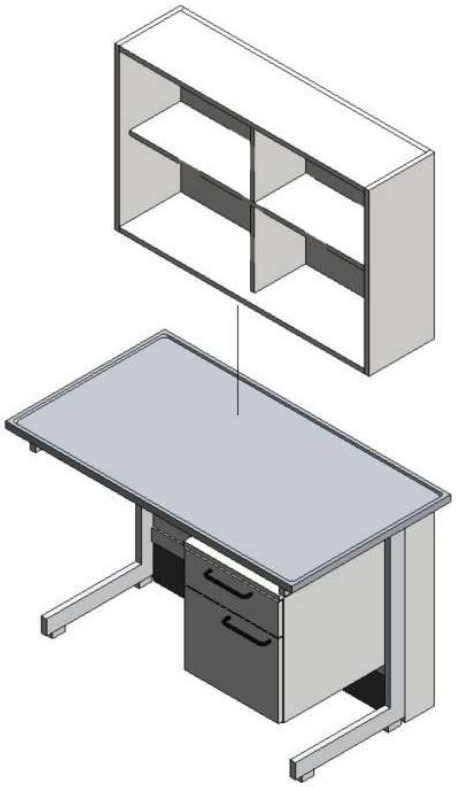
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
  salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
  conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 181

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	1350
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,35 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

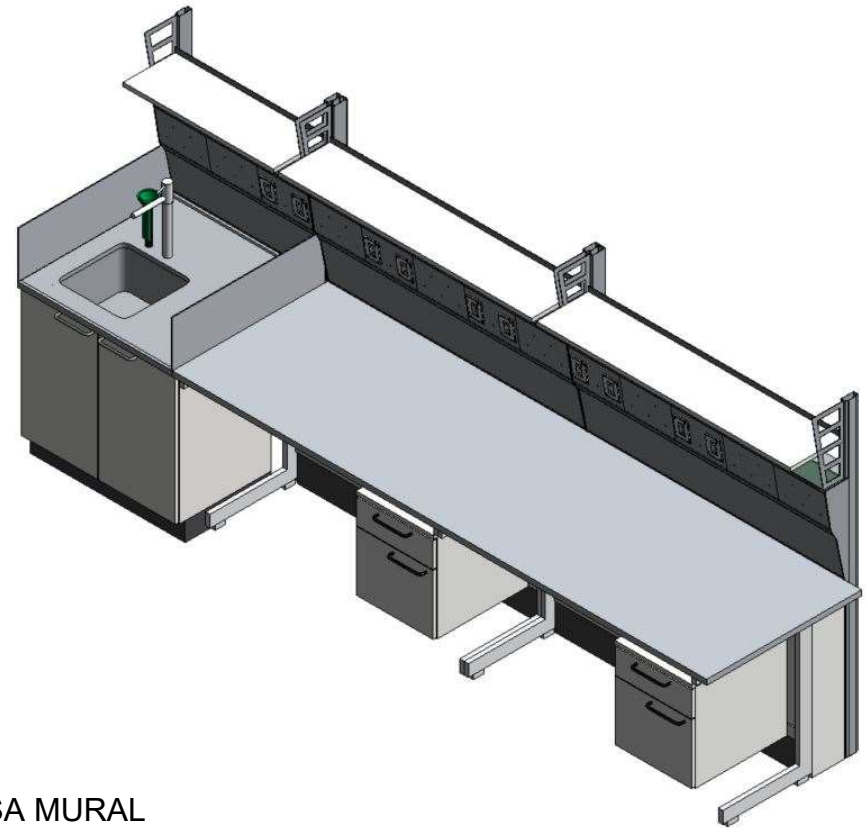
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

1 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud,
altura: 760mm
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)



Pos. 182

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	4000
profundidad	[mm]	900
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x	entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm de madera y material plástico
1 x	entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de madera y material plástico
0,375 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,375 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,375 m2	panel, 5 mm resina fenólica

superficie de trabajo

2 x	reborde lateral
4 m	resina fenolica de alta densidad de 824 x 19 mm
0,9 m	superficie de trabajo de polipropileno 900 x 30/37 mm con reborde perimetral
1 x	seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

2 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

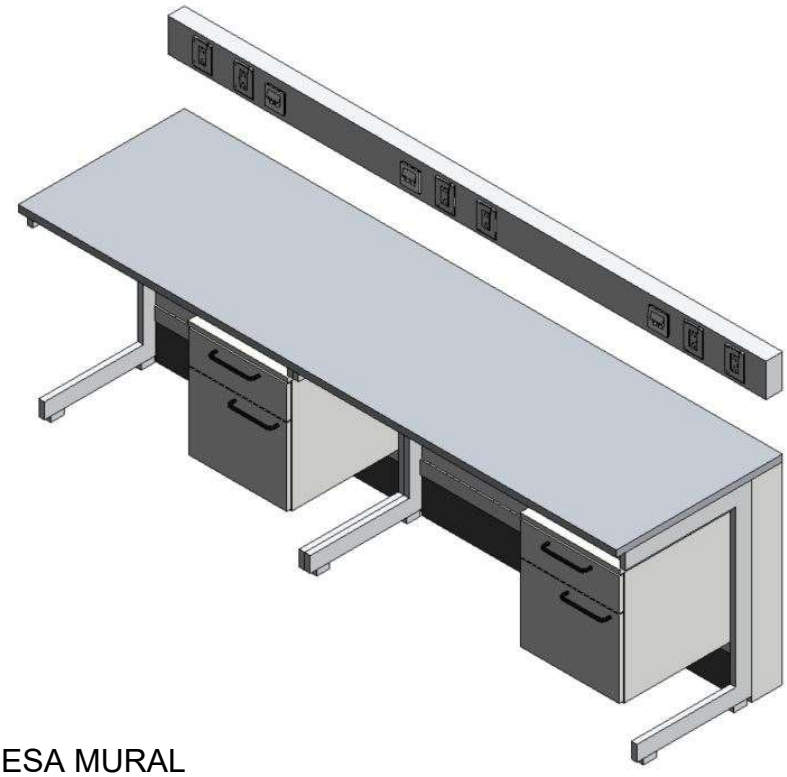
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

6 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 183

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2700
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

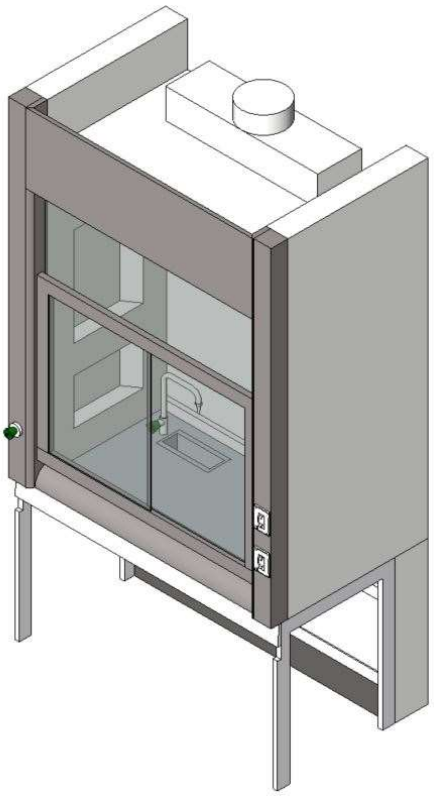
electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 184

1 x CABINA EXTRACTORA

---

parte inferior de la vitrina de gases

1 x construcción de soporte para vitrina de gases longitud - 1500mm
como armadura de 4 patas
con paneles de servicios
Panel trasero/deflec melamina
panel de servicios estructuras técnicas de servicios con una pileta (polipropileno) integrada en panel trasero interior

parte superior de la vitrina de gases

1 x Vitrina de gases con superficie de trabajo - parte superior 1500 mm longitud
Revestim. Interior resina fenólica
Acristalamiento cristal de seguridad templado
Iluminación luminaría de bajo consumo downlight
Regulación/control compuerta reguladora de caudal variable
Sist. de extracción conexión DN 250 mm

1 x lado izquierdo
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior

1 x lado derecho
Revestim. Interior resina fenólica
Ejecución de lateral material como revestimiento interior

superficie de trabajo

1 x superficie de trabajo de gres 1450 x 708 x 26/33 mm
con reborde perimetral

servicios sanitarios

1 x boquilla de drenaje (Broen)
agua potable fría - WPC

1 x válvula de la vitrina de gases (Broen)
agua potable fría - WPC

1 x tubería de suministro

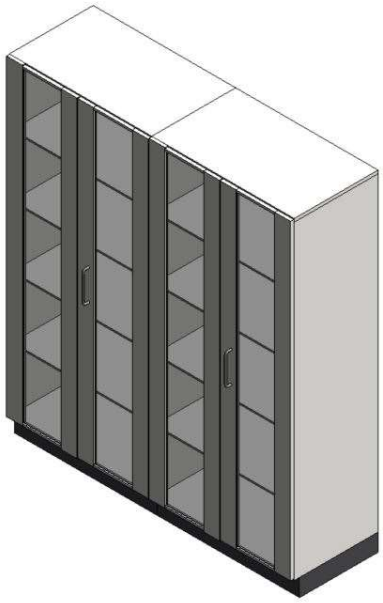
1 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

1 x Base de enchufe por panel 2x doble 125 V, 15 A



Pos. 185

2 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

MEDICAMENTOS



Pos. 201

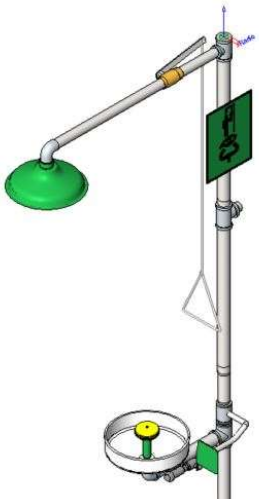
1 x CARRO

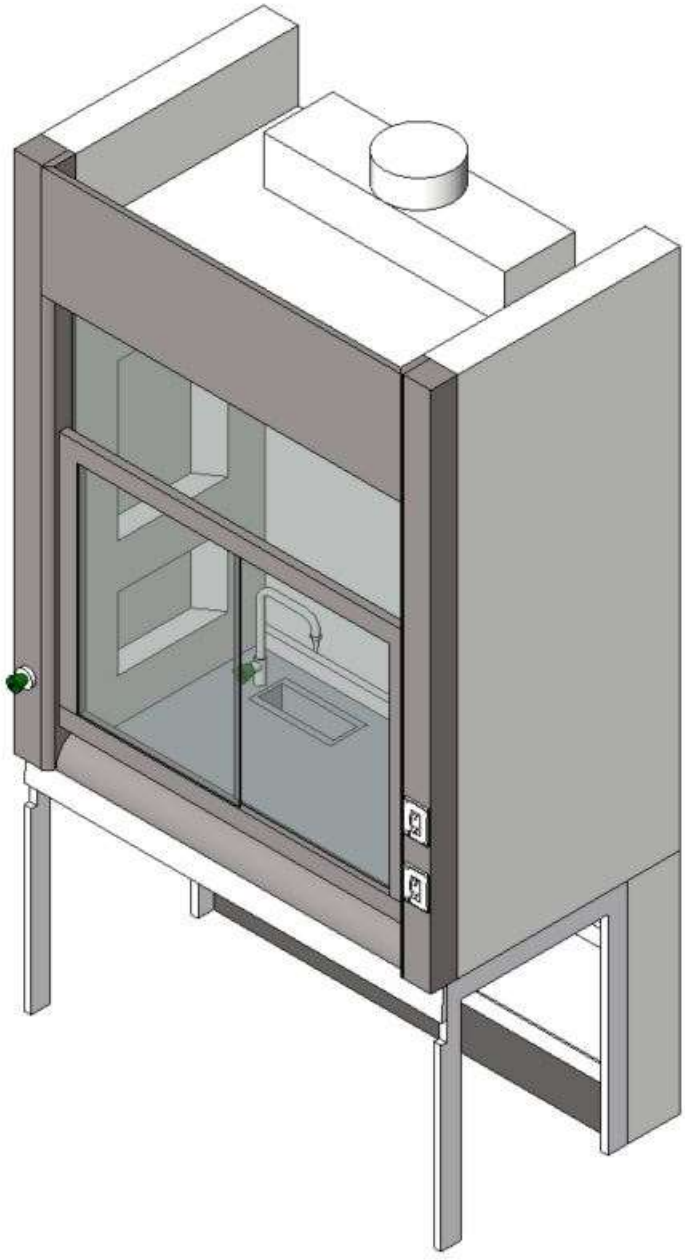
---

serie Movil

Fabricación

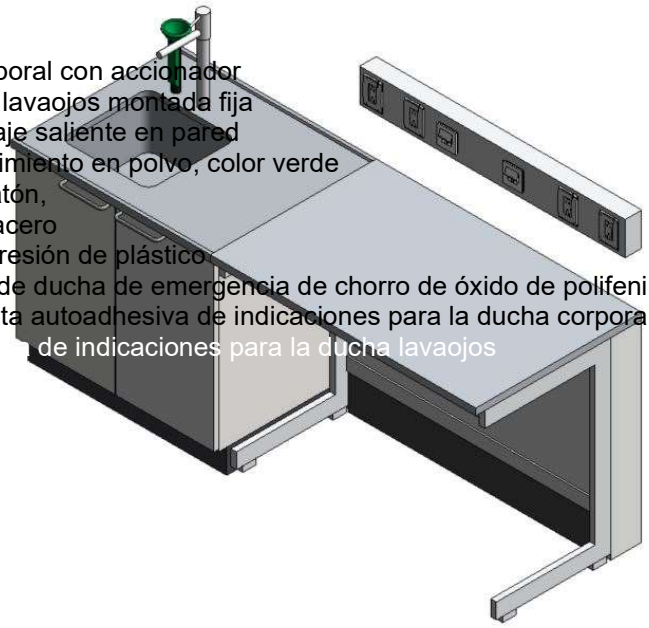
acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg





Pos. 202

1 x DUCHA DE EMERGENCIA



1 x Ducha corporal con accionador
con ducha lavaojos montada fija
para montaje saliente en pared
con recubrimiento en polvo, color verde
Material: latón,
tirante de acero
Placa de presión de plástico
Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polifenileno en negro
Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporaly etiqueta
de indicaciones para la ducha lavaojos

Pos. 203

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2100
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,2 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm	
0,9 m	superficie de trabajo de polipropileno con reborde perimetral	750 x 30/37 mm
2 x	reborde lateral	
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm	
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica	

0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

0,562 m2 panel, 5 mm resina fenólica

mueble

2 x panel lateral

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

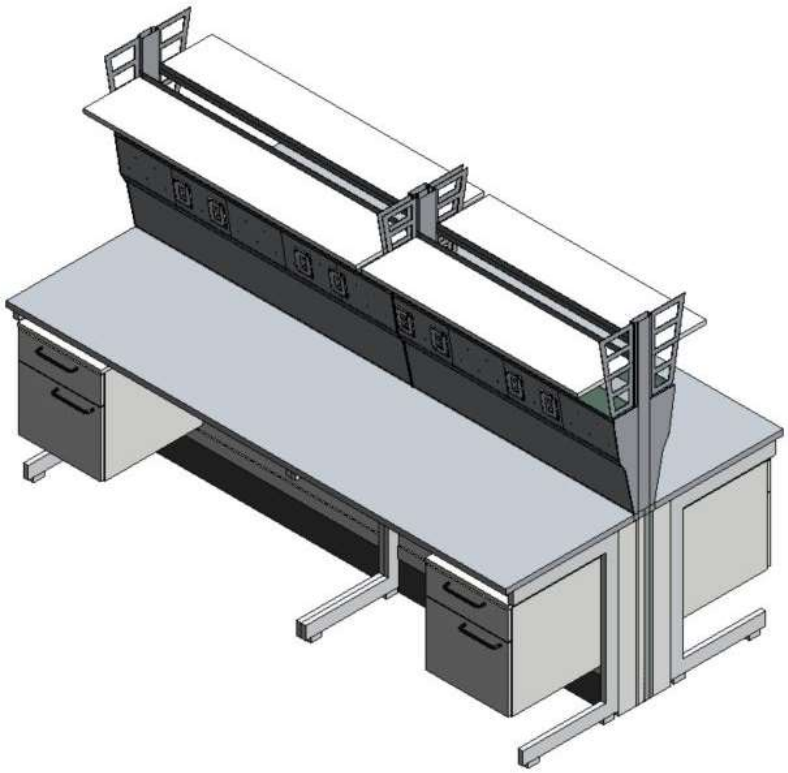
electricidad

2,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 204

1 x MESA CENTRAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2850
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,4 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

2,4 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

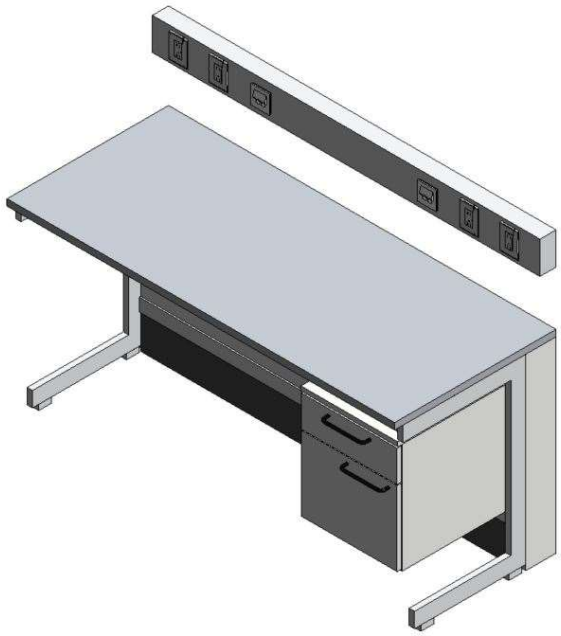
2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 205

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	1800
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,8 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

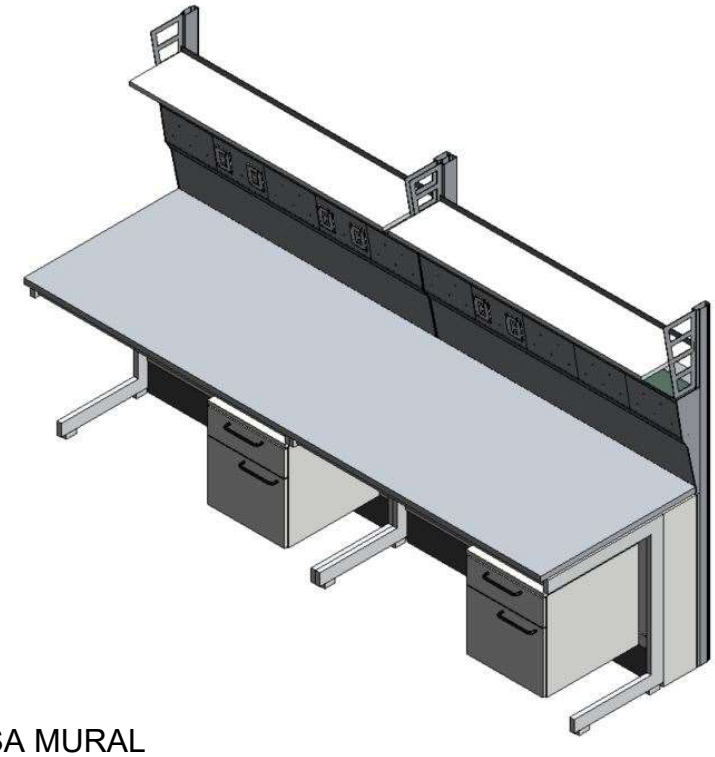
electricidad

1,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

1,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 206

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3050
profundidad	[mm]	900
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm

con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

1 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

superficie de trabajo

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 824 x 19 mm

0,35 m resina fenolica de alta densidad de 824 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 900mm x 900mm con tapatuberias

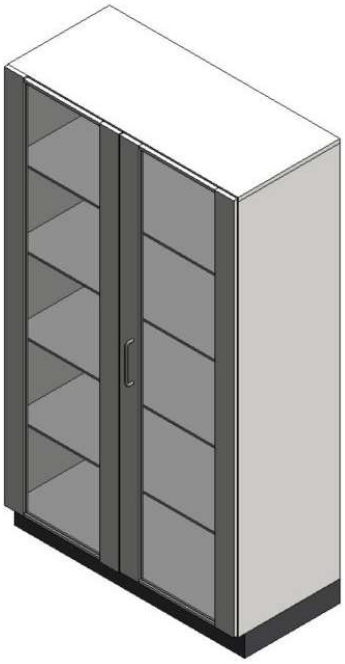
1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



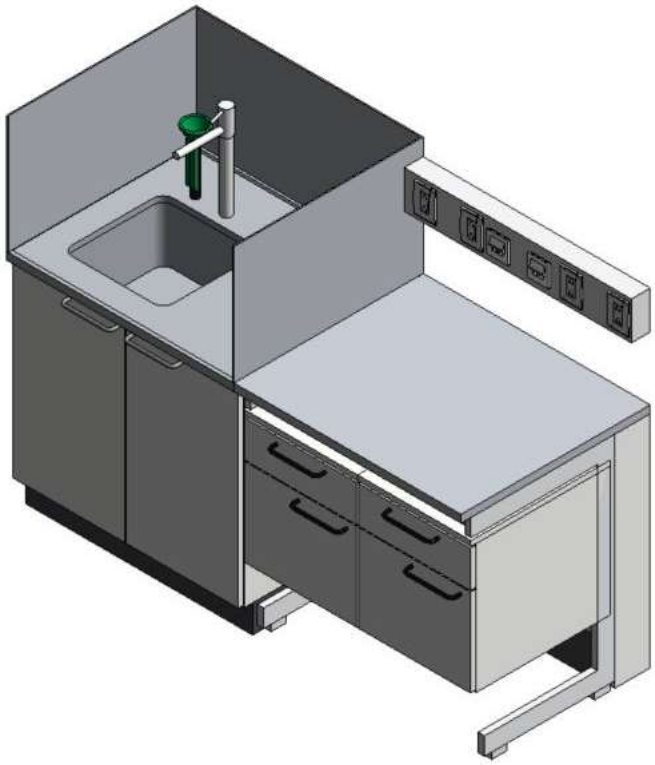
Pos. 207

2 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 208

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	1800
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,8 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

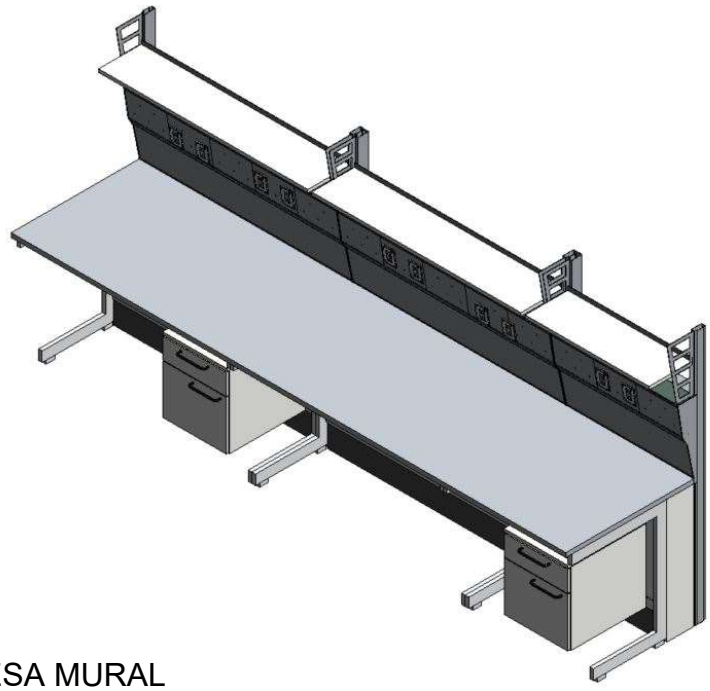
electricidad

6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 209

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3900
profundidad	[mm]	900
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1800mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1800mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1800mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1800mm

1 x Entrepaño de vidrio 1800mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 1800mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1800mm x 300 mm
de madera y material plástico

1 x entrepaño para instrumentación 1800mm x 300 mm
de madera y material plástico

superficie de trabajo

3,6 m resina fenolica de alta densidad de 824 x 19 mm

0,35 m resina fenolica de alta densidad de 824 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 900mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 210

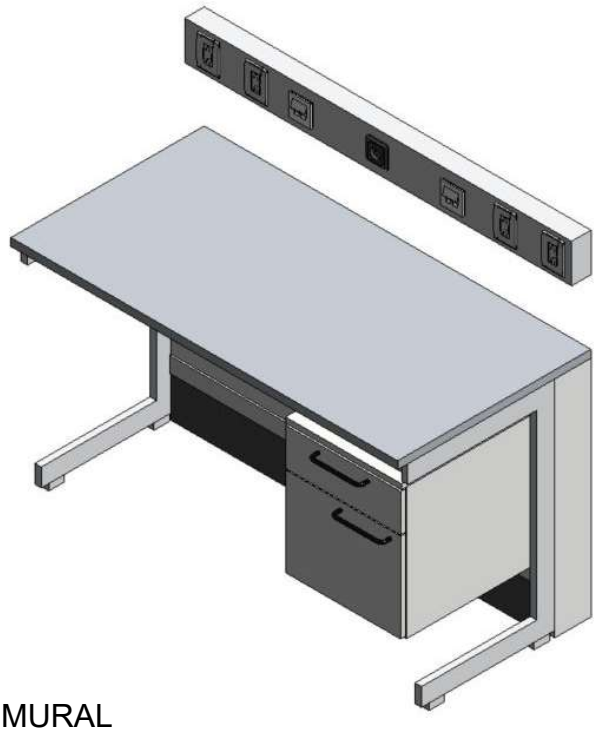
1 x MESA MOVIL

---

serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	1500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño

1 x resina fenolica de alta densidad de 1500 x 750 x 19 mm



Pos. 211

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	1550
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,55 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A

ENTOMOLOGIA



Pos. 251

2 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 252

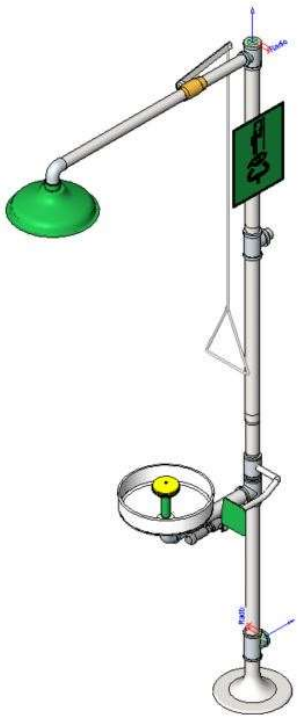
1 x CARRO

---

serie Movil

Fabricación

acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg

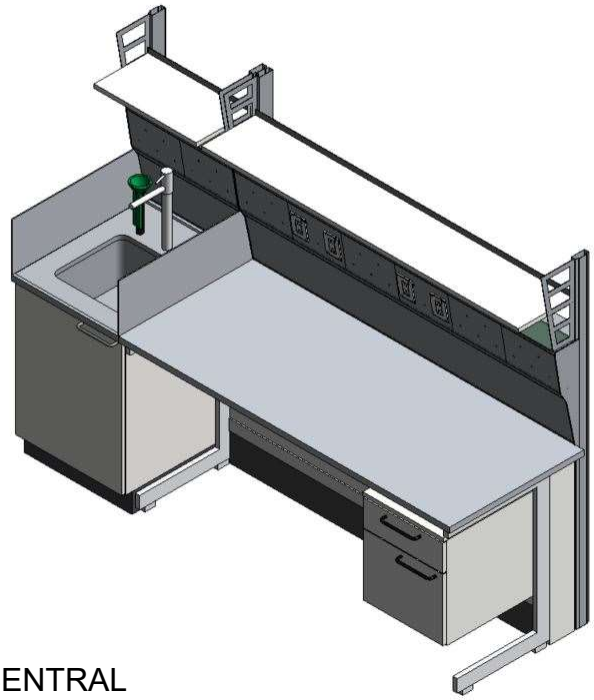


Pos. 253

1 x Emergency Shower

---

1 x Ducha corporal con accionador
con ducha lavaojos montada fija
para montaje saliente en pared
con recubrimiento en polvo, color verde
Material: latón,
tirante de acero
Placa de presión de plástico
Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polifenileno en negro
Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal
y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos



Pos. 254

1 x MESA CENTRAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2450
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
900mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 900mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

1 x Entrepaño de vidrio 900mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 900mm x 300 mm
de madera y material plástico

0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

0,45 m2 panel, 5 mm resina fenólica

superficie de trabajo

2,1 m resina fenolica de alta densidad de 674 x 19 mm

0,35 m resina fenolica de alta densidad de 674 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

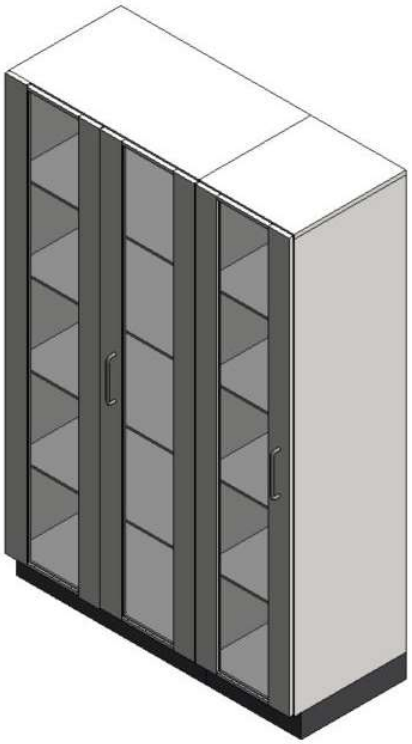
2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



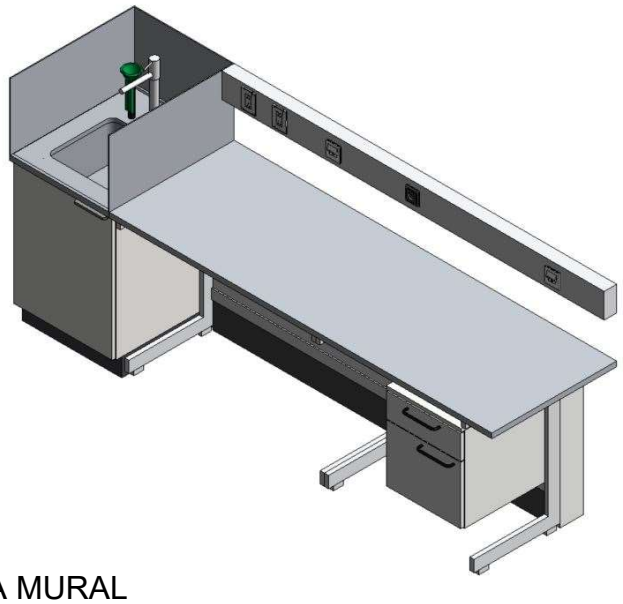
Pos. 255

1 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 256

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3000
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,4 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

2 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

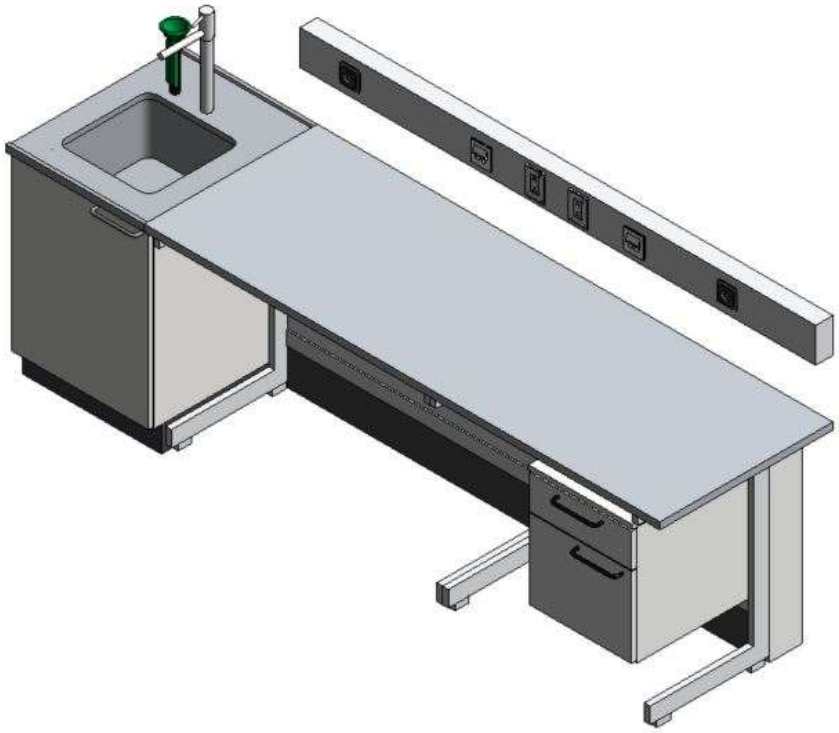
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
1 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm
2 x	panel lateral

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

3 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 257

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3300
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,7 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

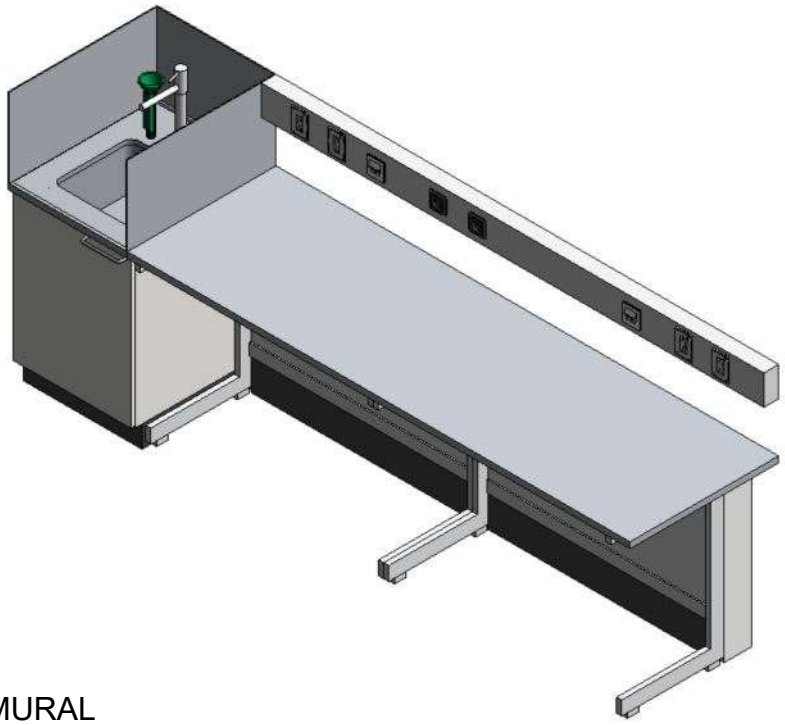
3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 258

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3000
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
1 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable

	Profundidad	550mm
2 x	panel lateral	

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

3 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+

SALUD PUBLICA



Pos. 301

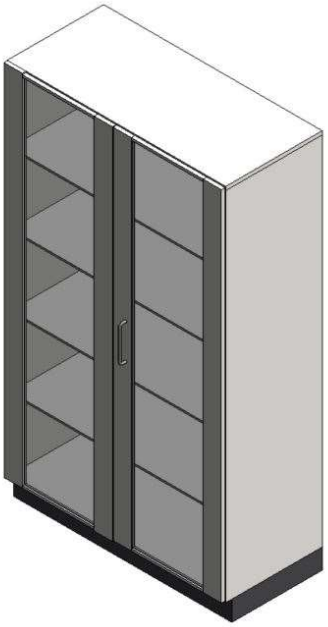
1 x CARRO

---

serie Movil

Fabricación

acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
Entrepaños en acero inoxidable de 500mm, con capacidad de carga de 65kg



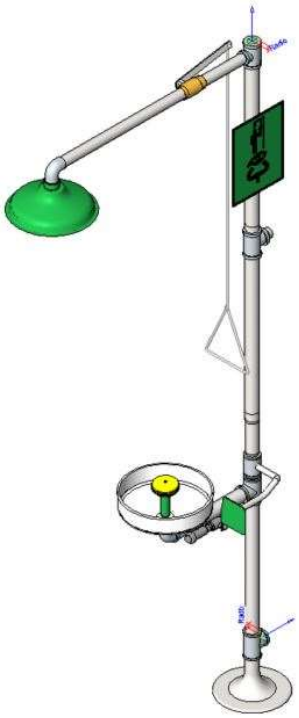
Pos. 302

7 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalada, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 303

1 x DUCHA DE EMERGENCIA

---

1 x Ducha corporal con accionador
con ducha lavaojos montada fija
para montaje saliente en pared
con recubrimiento en polvo, color verde
Material: latón,
tirante de acero
Placa de presión de plástico
Alcachofa de ducha de emergencia de chorro de óxido de polifenileno en negro
Incl. etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha corporal
y etiqueta autoadhesiva de indicaciones para la ducha lavaojos



Pos. 304

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,5 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

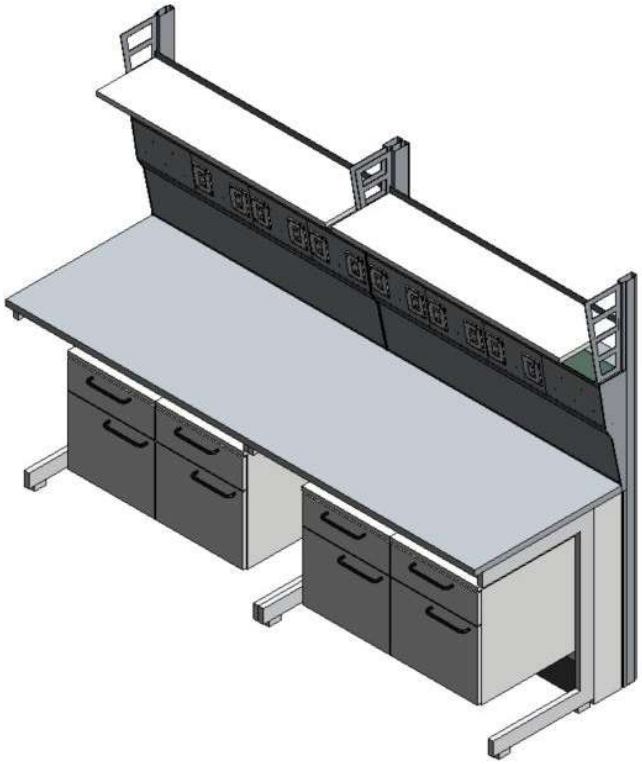
electricidad

1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 305

1 x MESA CENTRAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2450
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,45 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

2,45 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

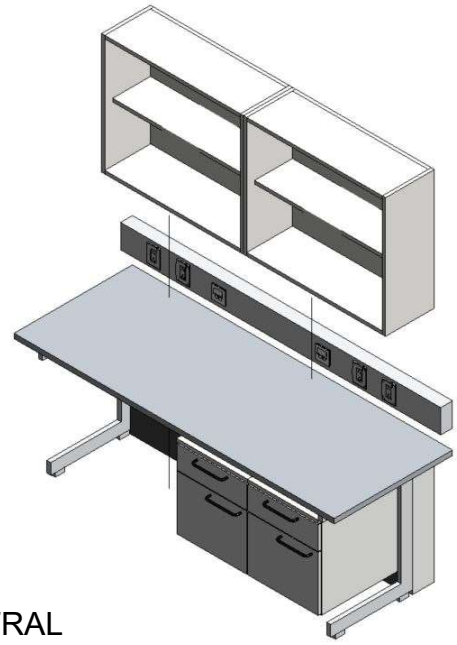
2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 306

1 x MESA CENTRAL

---

longitud	[mm]	2030
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,03 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 cajones 150 mm altura
1 cajón 200 mm altura
Profundidad 550mm

armarios colgado

2 x Armario colgado sin puertas - 900 mm longitud,
altura: 760mm
1 entrepaño de altura regulable

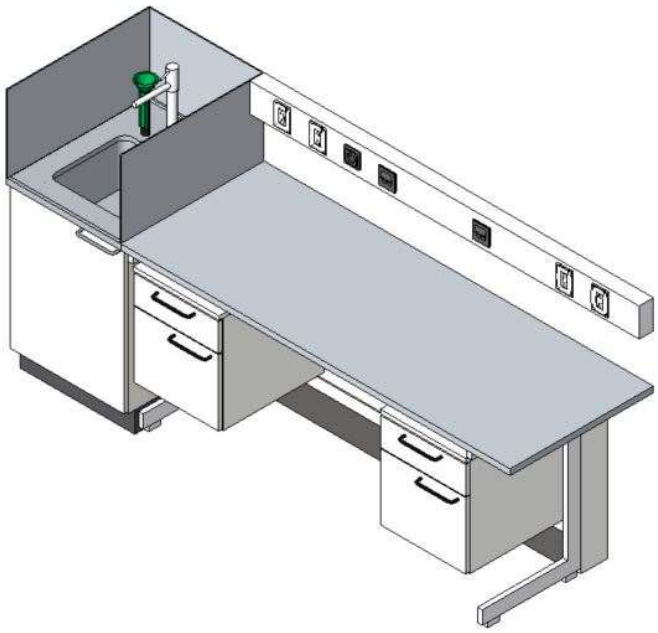
electricidad

2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2,4 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 307

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

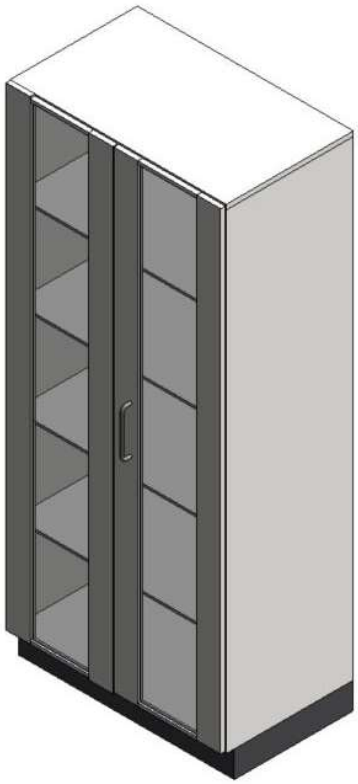
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

3,8 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
3,8 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
1 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 308

3 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 309

1 x FREGADERO

---

serie		Zocalo
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,20 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable

1 puerta,
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

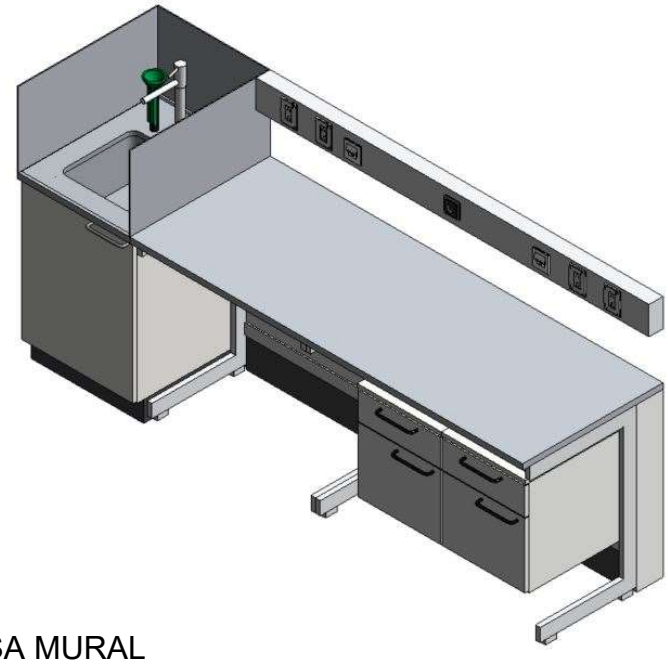
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 310

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2700
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura

1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

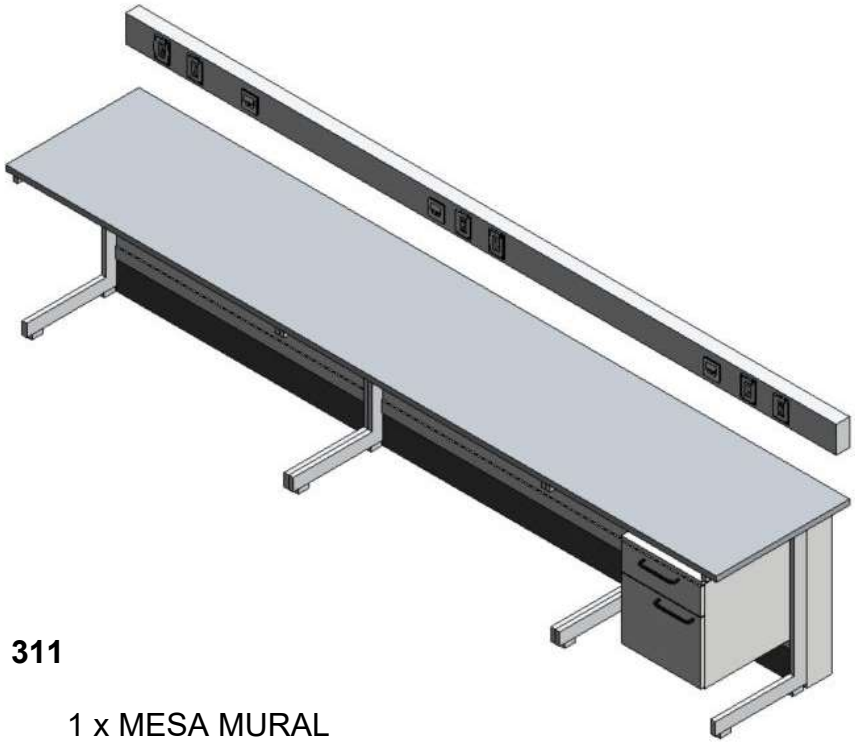
3,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A



Pos. 311

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	4000
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

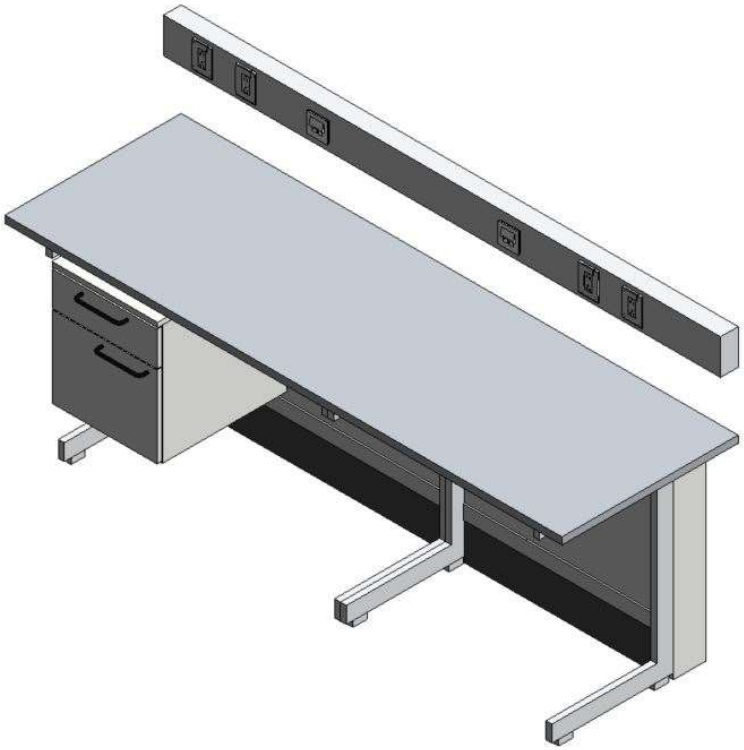
electricidad

5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 312

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2380
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,38 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

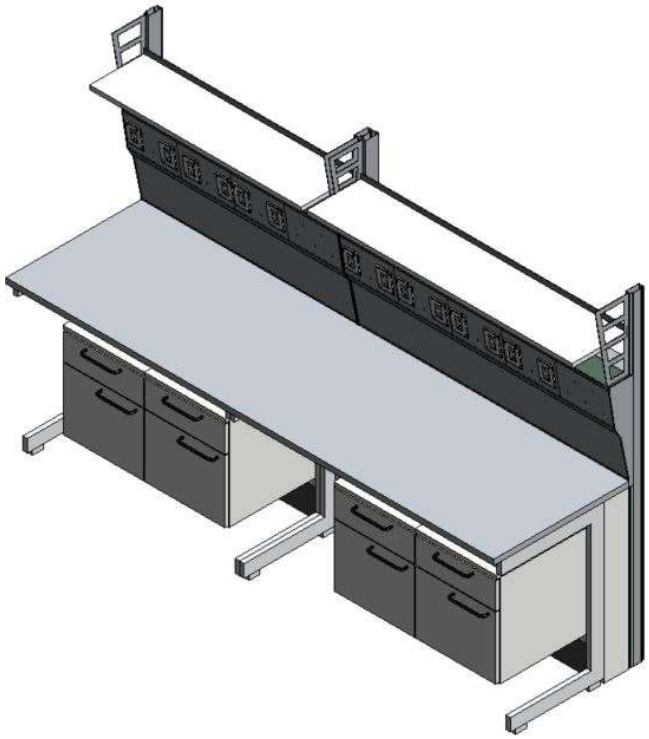
electricidad

4,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

4,8 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 313

1 x MESA CENTRAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2750
profundidad	[mm]	1500
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo central
1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

2 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

superficie de trabajo

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

2,7 m resina fenolica de alta densidad de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

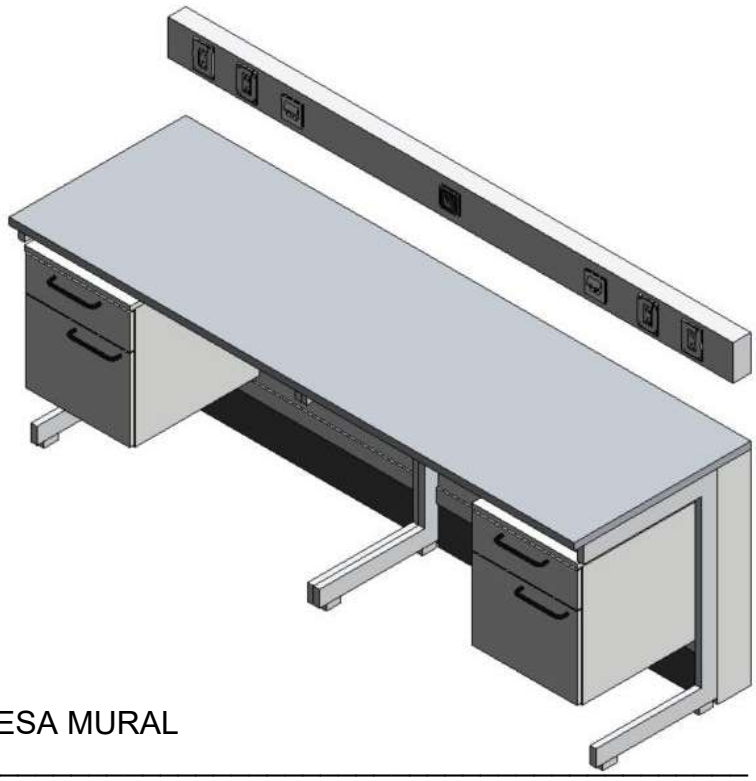
2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A



Pos. 314

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2400
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,4 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

electricidad

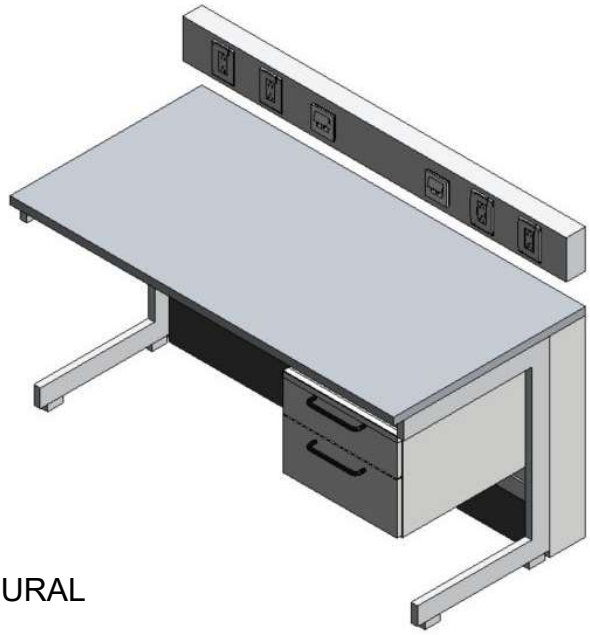
3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 315

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	1500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	750

superficie de trabajo

1,5 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 750mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajon 150 mm altura
1 cajon 200 mm altura
Profundidad 550mm

electricidad

1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

1,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 316

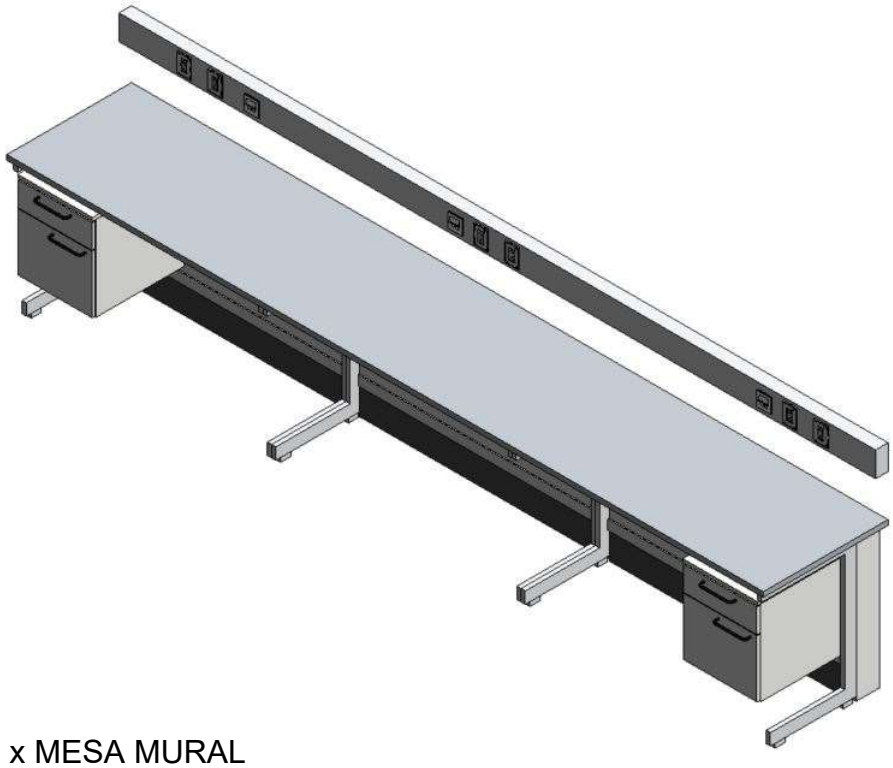
1 x MESA MOVIL

---

serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	600
altura de trabajo	[mm]	900

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 600mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño

1 x resina fenolica de alta densidad de 1200 x 600 x 19 mm



Pos. 317

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	4550
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4,55 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

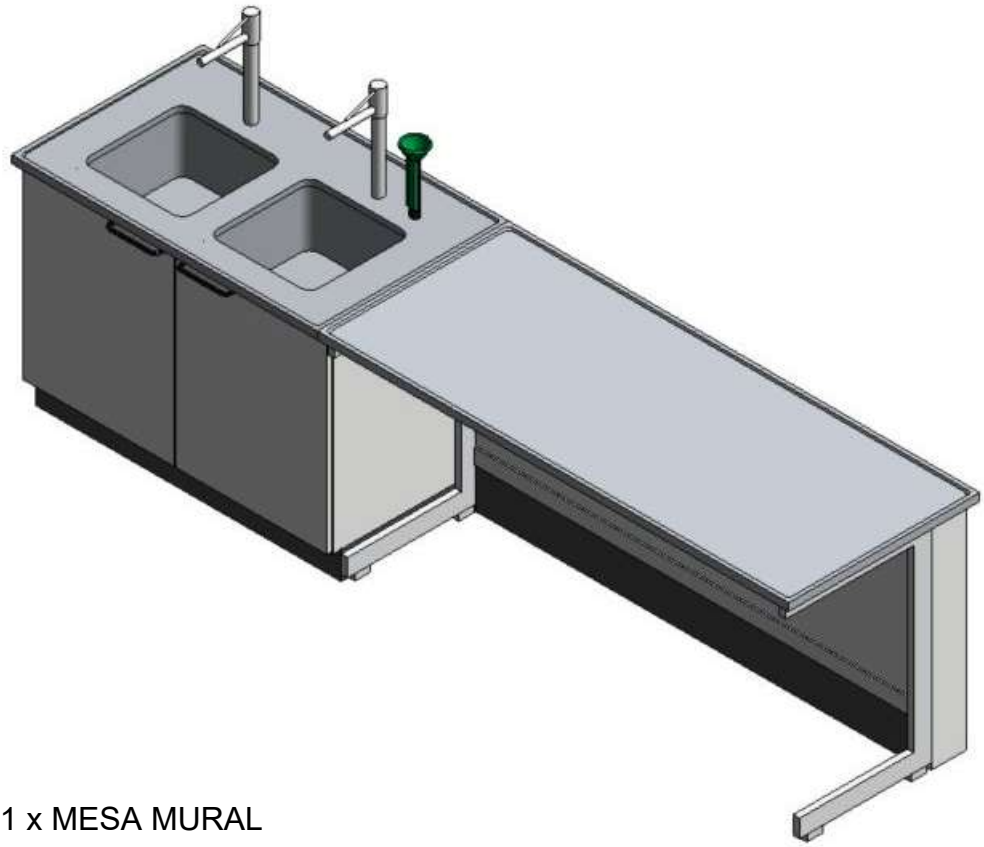
electricidad

5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 318

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3050
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,05 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

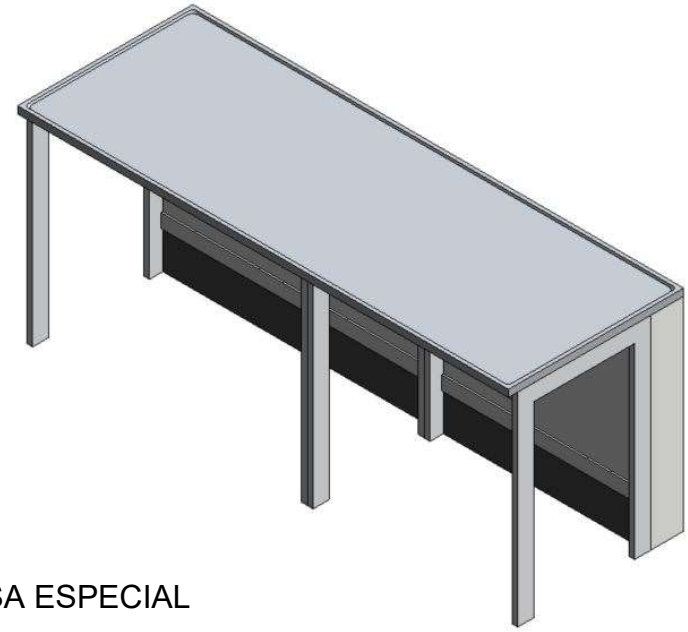
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
  salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
  conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 319

1 x MESA ESPECIAL

---

longitud	[mm]	2100
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

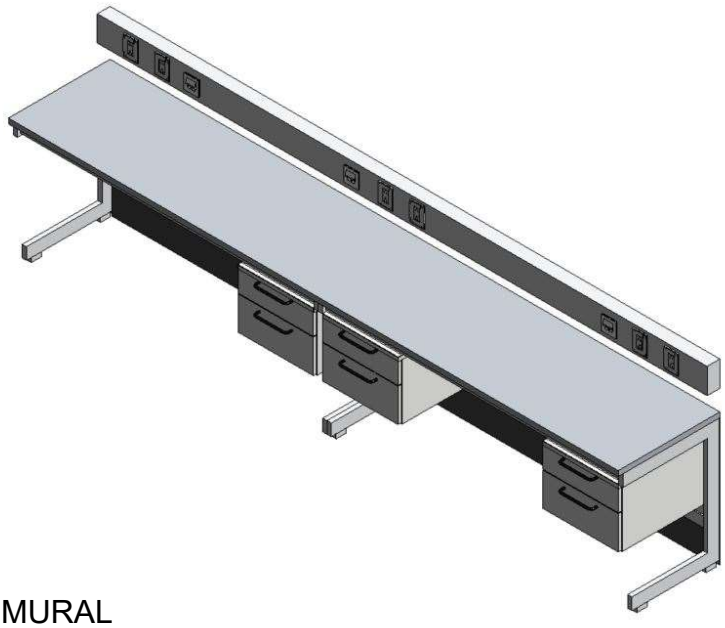
1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

0,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias



Pos. 320

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3600
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	750

superficie de trabajo

3,6 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 750mm con tapatuberias

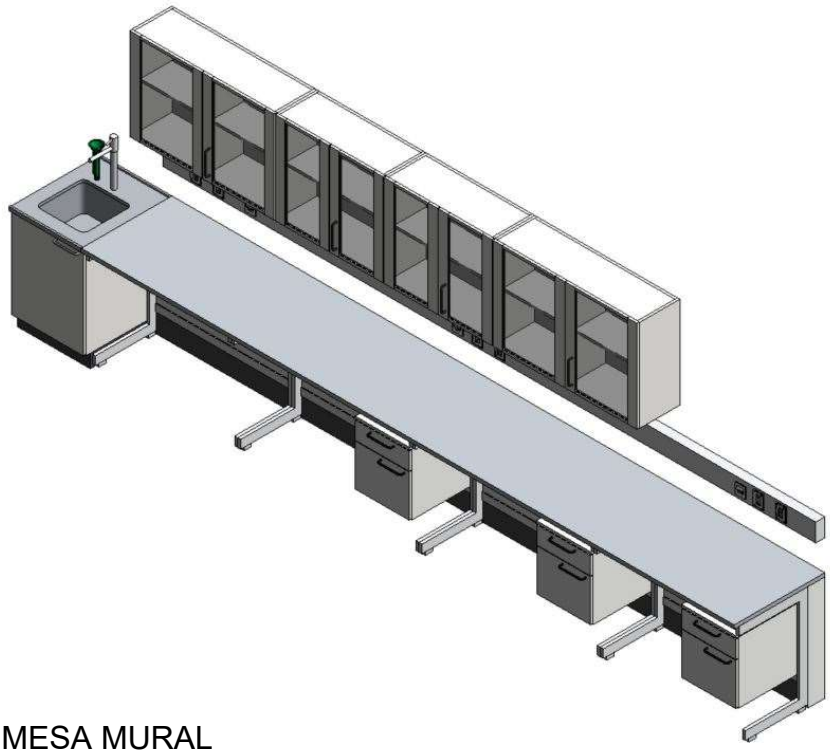
mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajon 150 mm altura
1 cajon 200 mm altura
Profundidad 550mm

electricidad

4,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

4,2 m	puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)
3 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 321

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	6000
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

5,4 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
1 x	soporte para protección contra salpicaduras fijación a la pared x 486 mm

sistema de soporte de mesas

3 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta
Profundidad 550mm

2 x panel lateral

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

armarios colgado

1 x Armario colgado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
altura: 760mm
2 puertas
1 entrepaño de altura regulable

4 x Armario colgado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
altura: 760mm
2 puertas
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

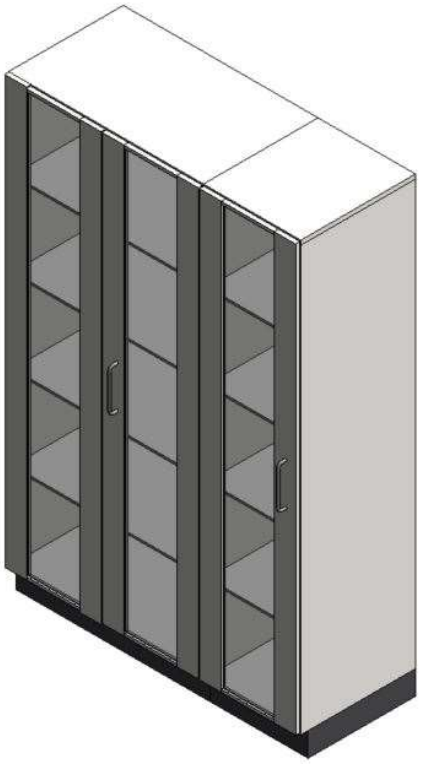
6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

6 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x toma doble RJ45 CAT6+



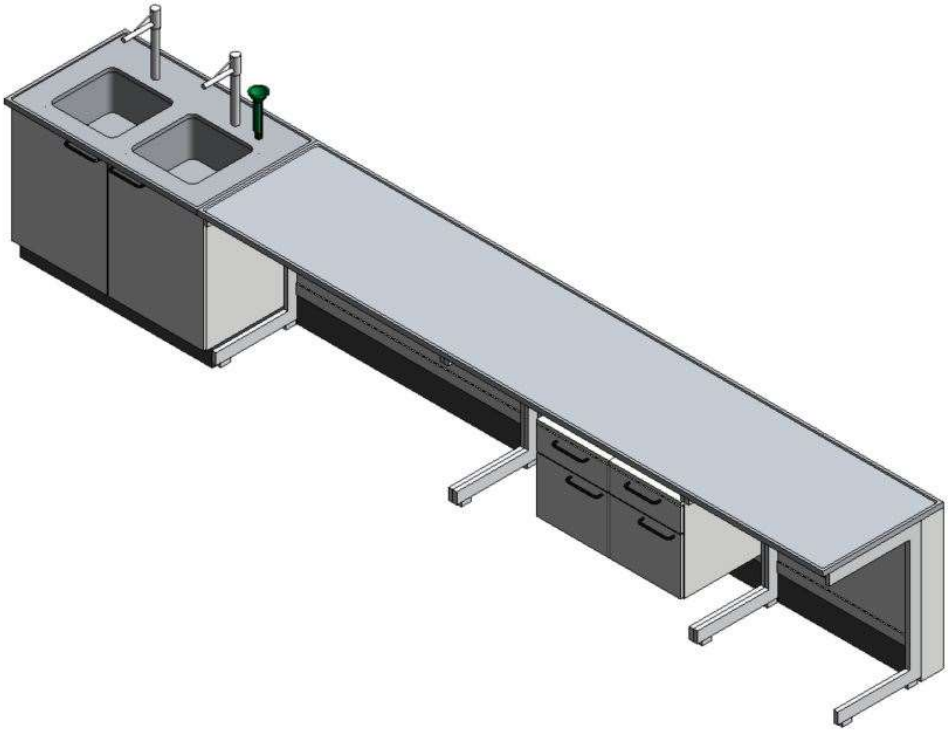
Pos. 322

1 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



Pos. 323

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	5100
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

3,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1,2 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

2 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable

Profundidad 550mm

servicios sanitarios

2 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

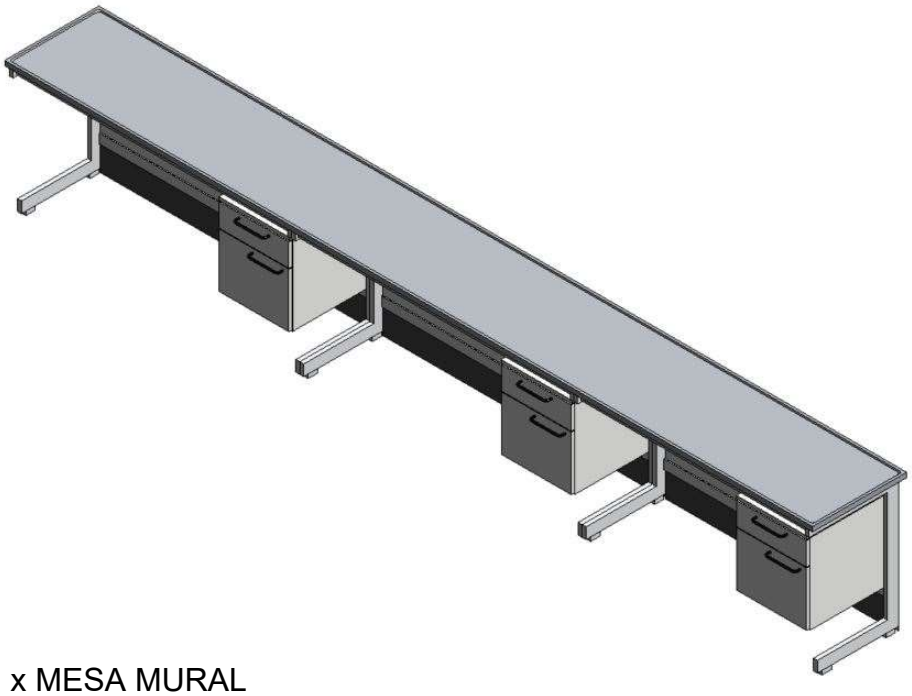
1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe



Pos. 324

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	5150
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

5,15 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

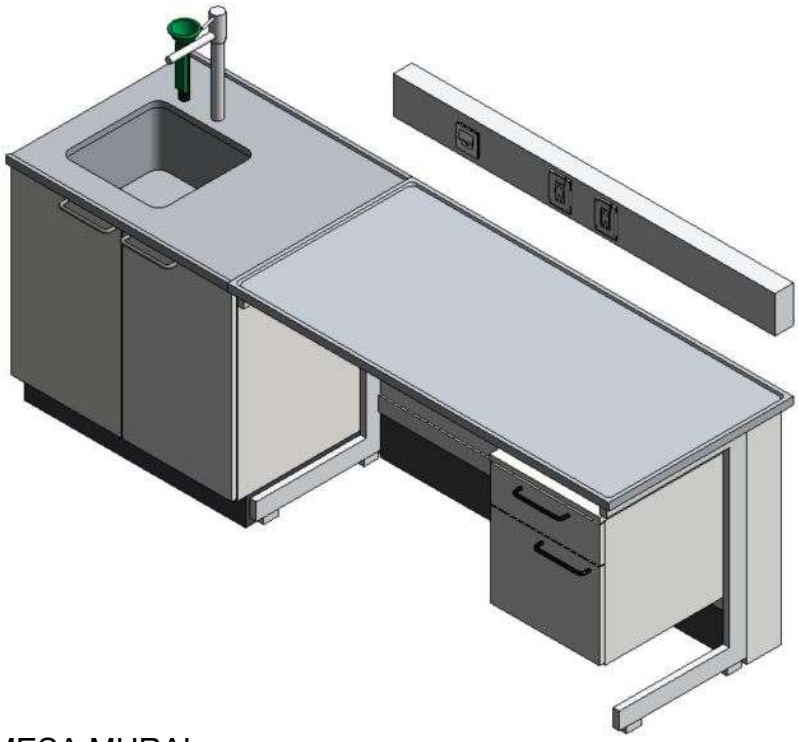
sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm



Pos. 325

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2450
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,55 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

0,9 m acero inoxidable de 748 x 30/37 mm
reborde perimetral
material 1.4301, 1,25 mm de espesor

1 x pileta de VA 400 X 400 X 250 mm
incl. sifón

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas
Profundidad 550mm

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

1 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

1 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 326

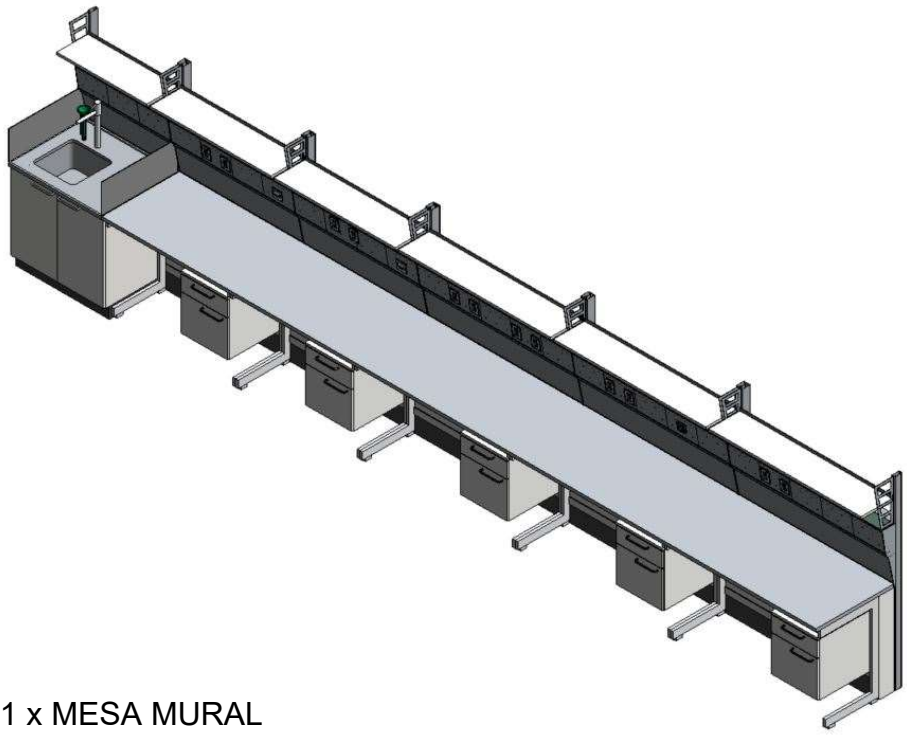
1 x MESA MOVIL

---

serie		sobre ruedas
longitud	[mm]	1200
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm
armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño

1 x resina fenolica de alta densidad de 1200 x 750 x 19 mm



Pos. 327

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	7860
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

2 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

1 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

1 x	entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de madera y material plástico
1 x	entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de madera y material plástico
2 x	entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm de madera y material plástico
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
1 x	soporte para protección contra salpicaduras fijación a la pared x 486 mm

superficie de trabajo

5,4 m	resina fenolica de alta densidad de 674 x 19 mm
1,6 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,9 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

2 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
3 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

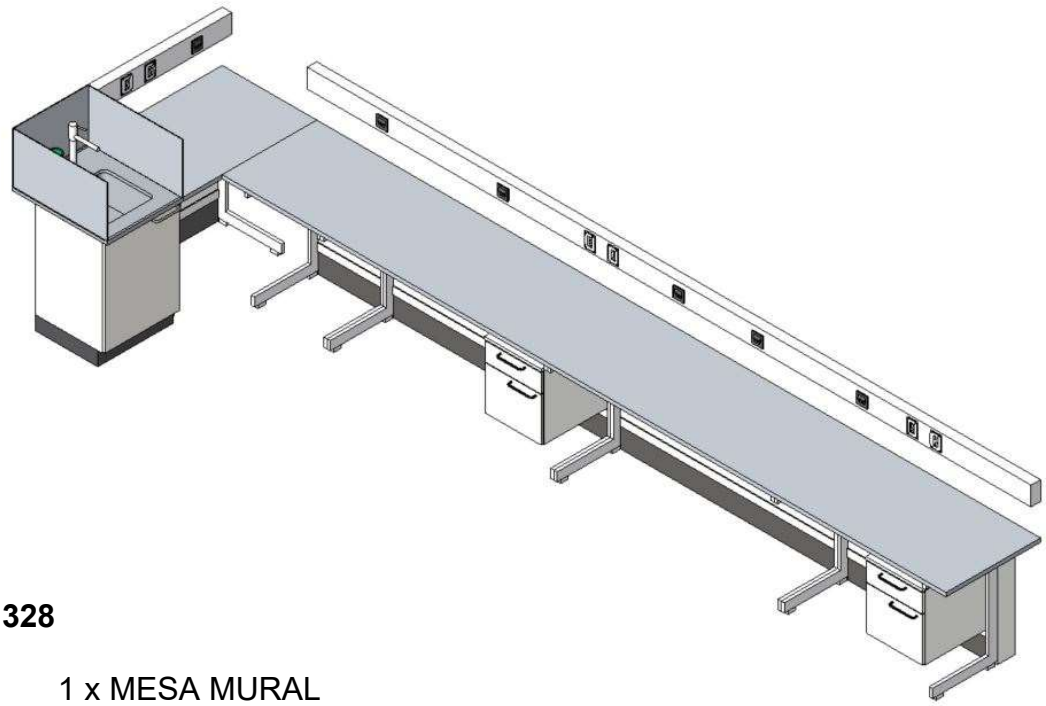
5 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

12 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 328

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	7400
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

6,8 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

3 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta
Profundidad 550mm

2 x panel lateral

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
  salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
  conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

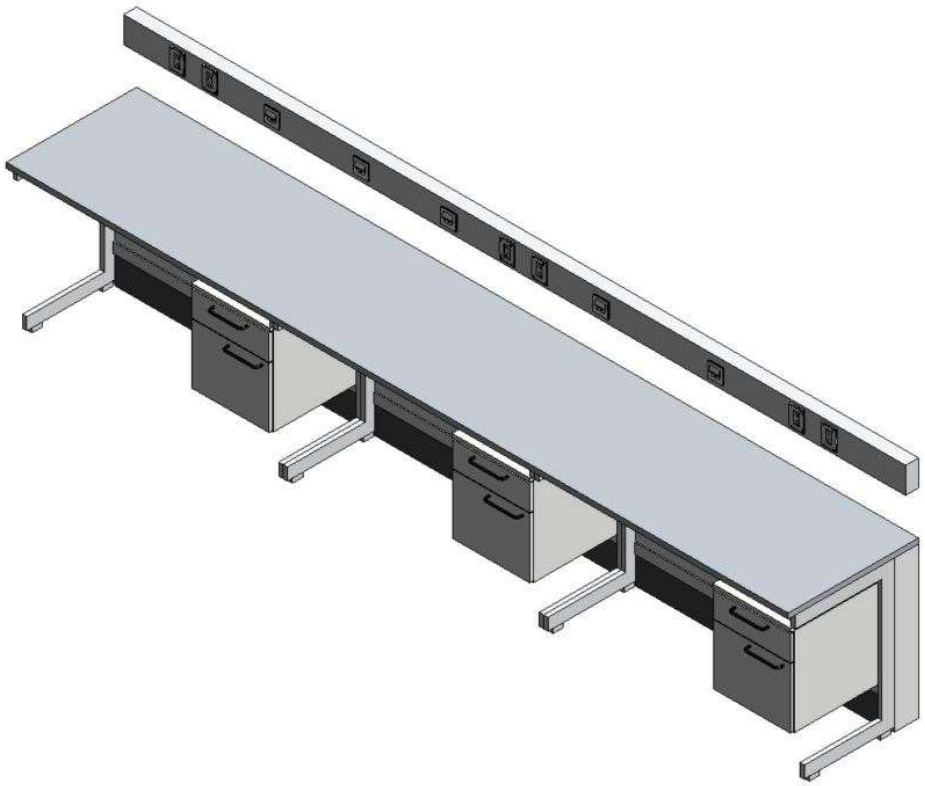
electricidad

7 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

7 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

6 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 329

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	4500
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4,5 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

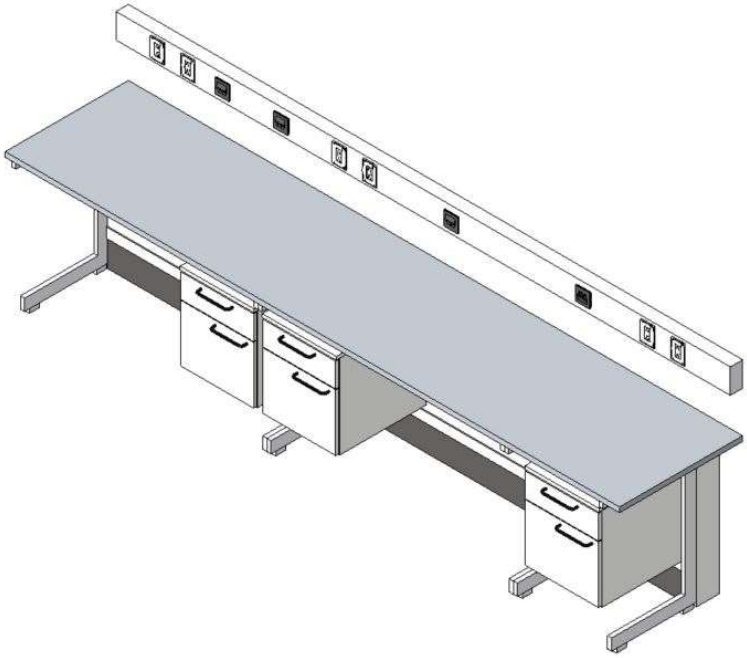
electricidad

5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

5 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 330

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	4800
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4,8 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

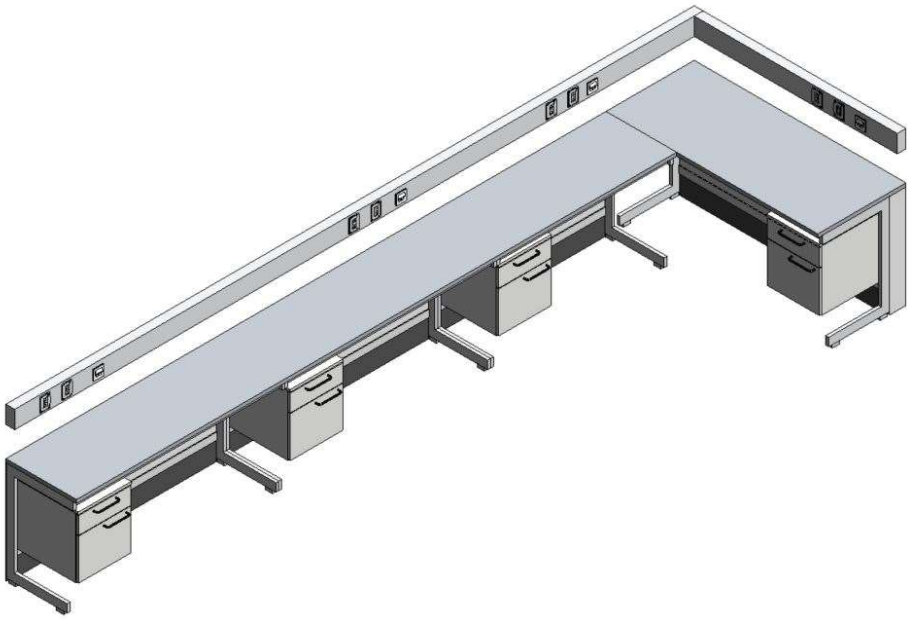
electricidad

3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

4 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 331

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	7650
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,5 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

6,2 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

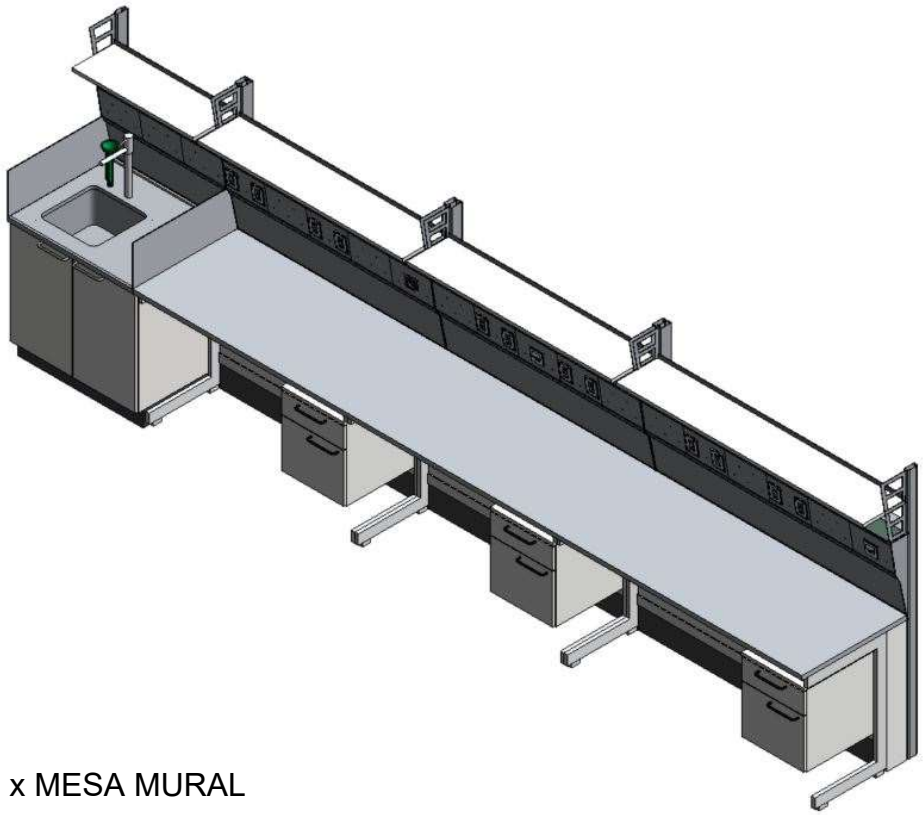
electricidad

9,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

9,5 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

6 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 332

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	6000
profundidad	[mm]	900
altura de trabajo	[mm]	900

estructura técnica de servicios

1 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1200mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

3 x Estructura técnica de servicios para mesa de trabajo mural - 1500mm x 900mm x 1790 mm
con conducto de servicios y entrepaños de vidrio
Panel frontal acero 1,5 mm

1 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1200mm

3 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios
Ancho de encaje 1500mm

1 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

3 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

1 x entrepaño para instrumentación 1200mm x 300 mm
de madera y material plástico

3 x entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm
de madera y material plástico

0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
1 x	soporte para protección contra salpicaduras fijación a la pared x 486 mm

superficie de trabajo

6 m	resina fenolica de alta densidad de 824 x 19 mm
2 x	reborde lateral
0,9 m	superficie de trabajo de polipropileno 900 x 30/37 mm con reborde perimetral
1 x	seno en PP 500 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias
3 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

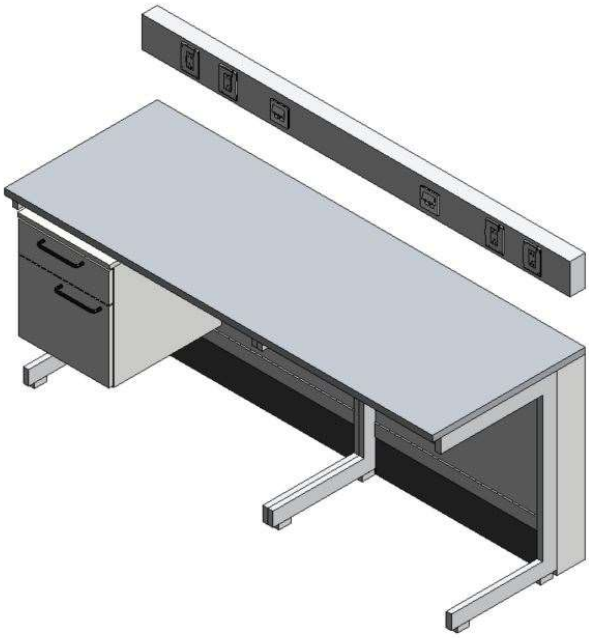
3 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas Profundidad 550mm

servicios sanitarios

1 x	grifería mezclador (Broen) proyección 200 mm agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC
1 x	Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo compuesto de: - tipo ducha con protección de goma para el ojo salida de agua a través de alcachofa - tubería de presión 1500 mm, con conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

electricidad

12 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 333

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	2250
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,25 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

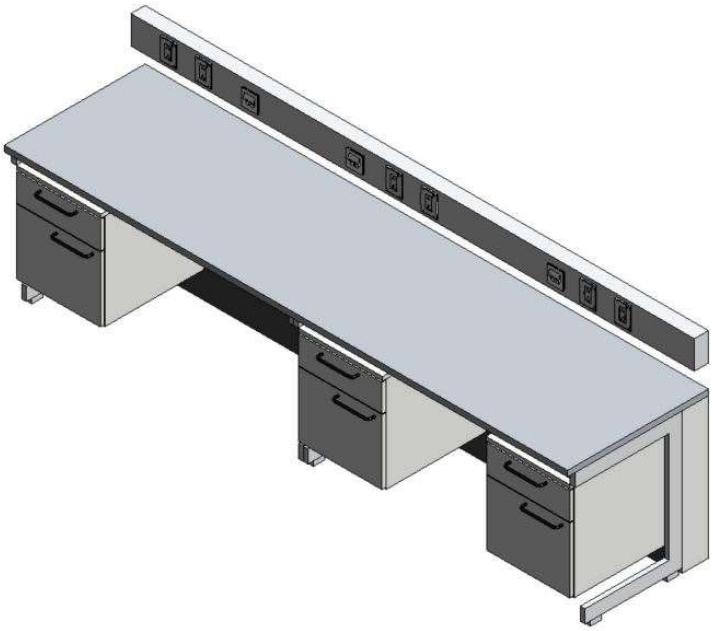
electricidad

3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 334

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	3000
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	750

superficie de trabajo

3 m Superficie de trabajo en melamina 600 x 30 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 750mm con tapatuberias

mueble

3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajon 150 mm altura
1 cajon 200 mm altura
Profundidad 550mm

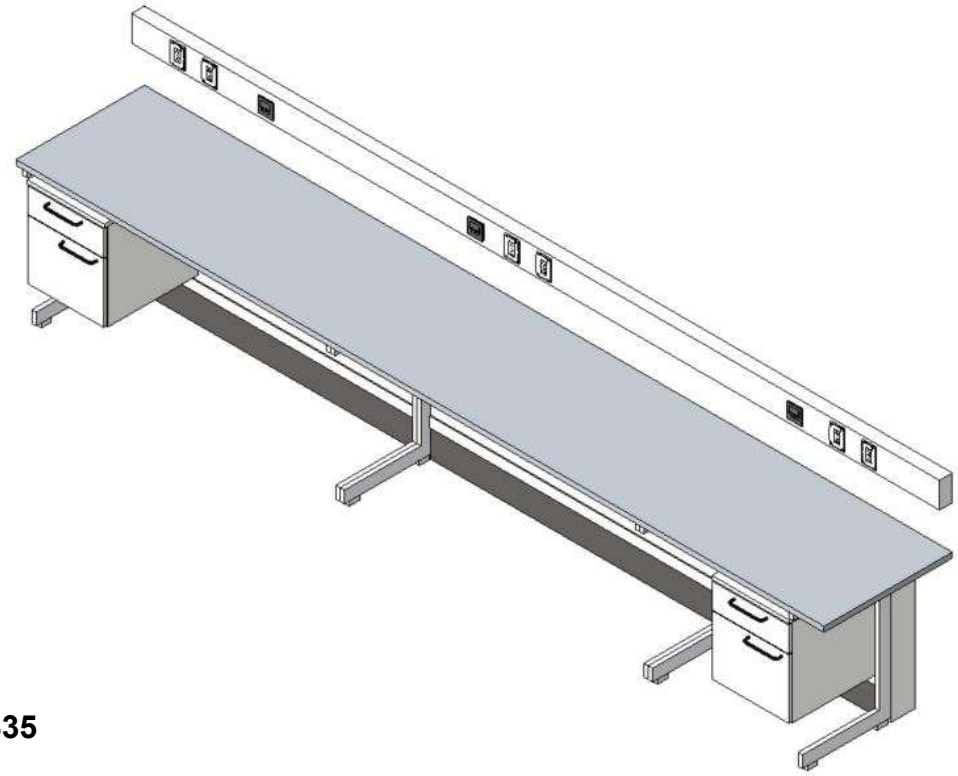
electricidad

4,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

4,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 335

1 x MESA MURAL

---

longitud	[mm]	4800
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

4,8 m resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

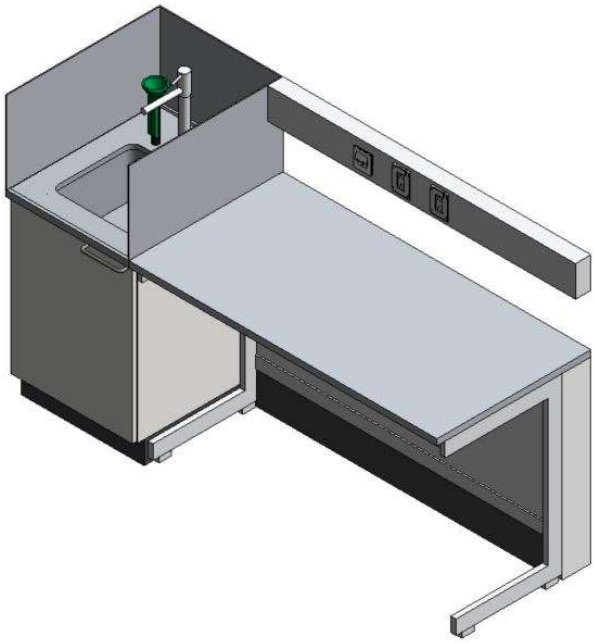
electricidad

3,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

3,2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

3 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

3 x toma doble RJ45 CAT6+



Pos. 336

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	2100
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

1,5 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral

armarios colgado

1 x	Armario colgado - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable altura: 760mm

2 puertas
1 entrepaño de altura regulable

4 x Armario colgado - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
altura: 760mm
2 puertas
1 panel lateral central, 1 entrepaño de altura regulable (izquierdo+derecho)

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

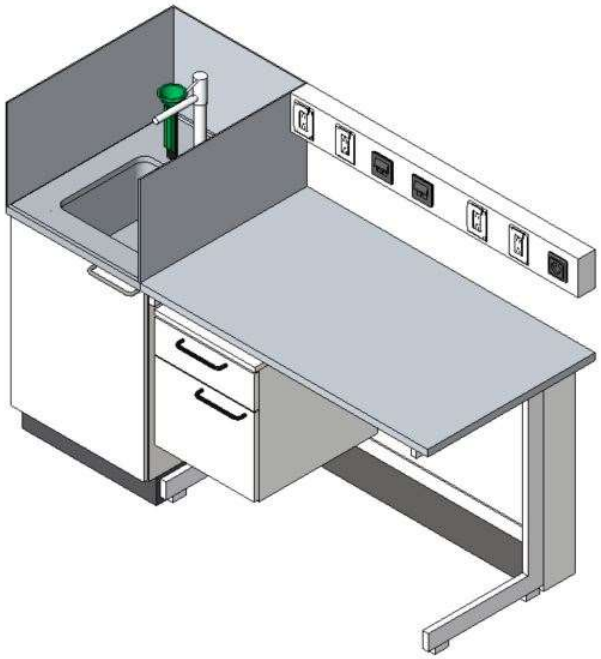
2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+

PRODUCCIÓN DE AGUA



Pos. 351

1 x MESA MURAL

---

serie		suspendido
longitud	[mm]	3300
profundidad	[mm]	750
altura de trabajo	[mm]	900

superficie de trabajo

2,7 m	resina fenolica de alta densidad de 750 x 20 mm
0,6 m	superficie de trabajo de polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica
0,45 m2	panel, 5 mm resina fenólica

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta
Profundidad 550mm

1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

2 x panel lateral

servicios sanitarios

1 x grifería mezclador (Broen)
proyección 200 mm
agua potable caliente - WPH + agua potable fría - WPC

1 x Lavaojos simple para instalar en superficie de trabajo
compuesto de:
- tipo ducha con protección de goma para el ojo
  salida de agua a través de alcachofa
- tubería de presión 1500 mm, con
  conexión de 1/2" - Lavaojos (WNC)

2 x tubería de suministro

2 x elementos de conexión - suministro

1 x tubería de desagüe

1 x elementos de conexión - desagüe

electricidad

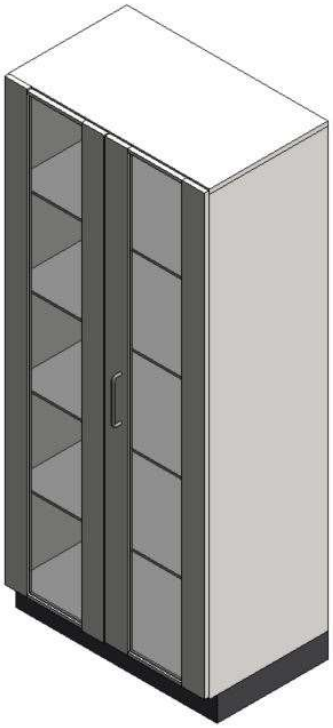
2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

2 m puente de ruptura para EL-ETAGE (separación simple)

2 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

1 x panel equipado con
2 enchufes de 230 V, 20 A

2 x toma doble RJ45 CAT6+



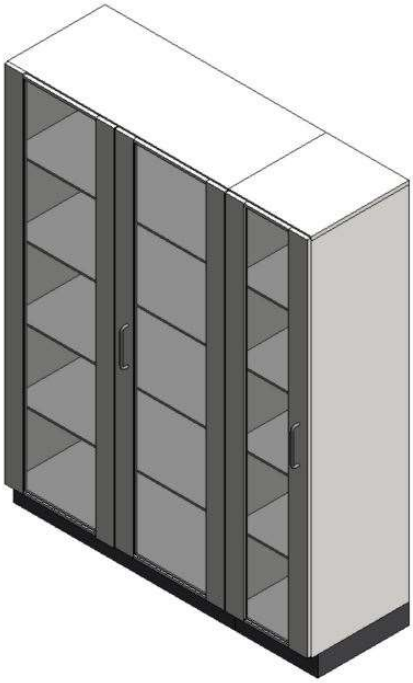
Pos. 352

7 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

serie		zocalo
longitud	[mm]	900
profundidad	[mm]	550
altura	[mm]	2090

1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas acristalado, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm



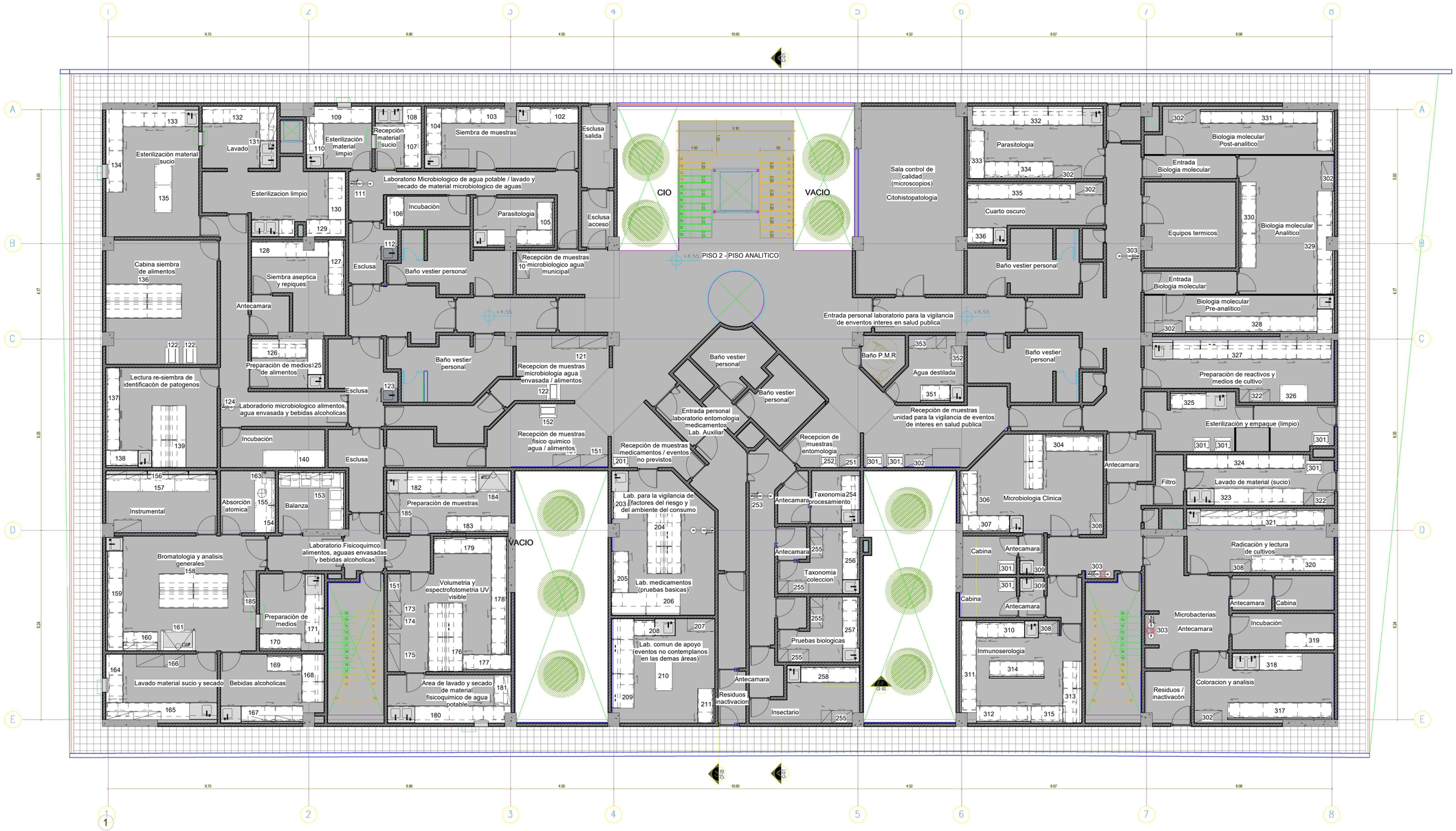
Pos. 353

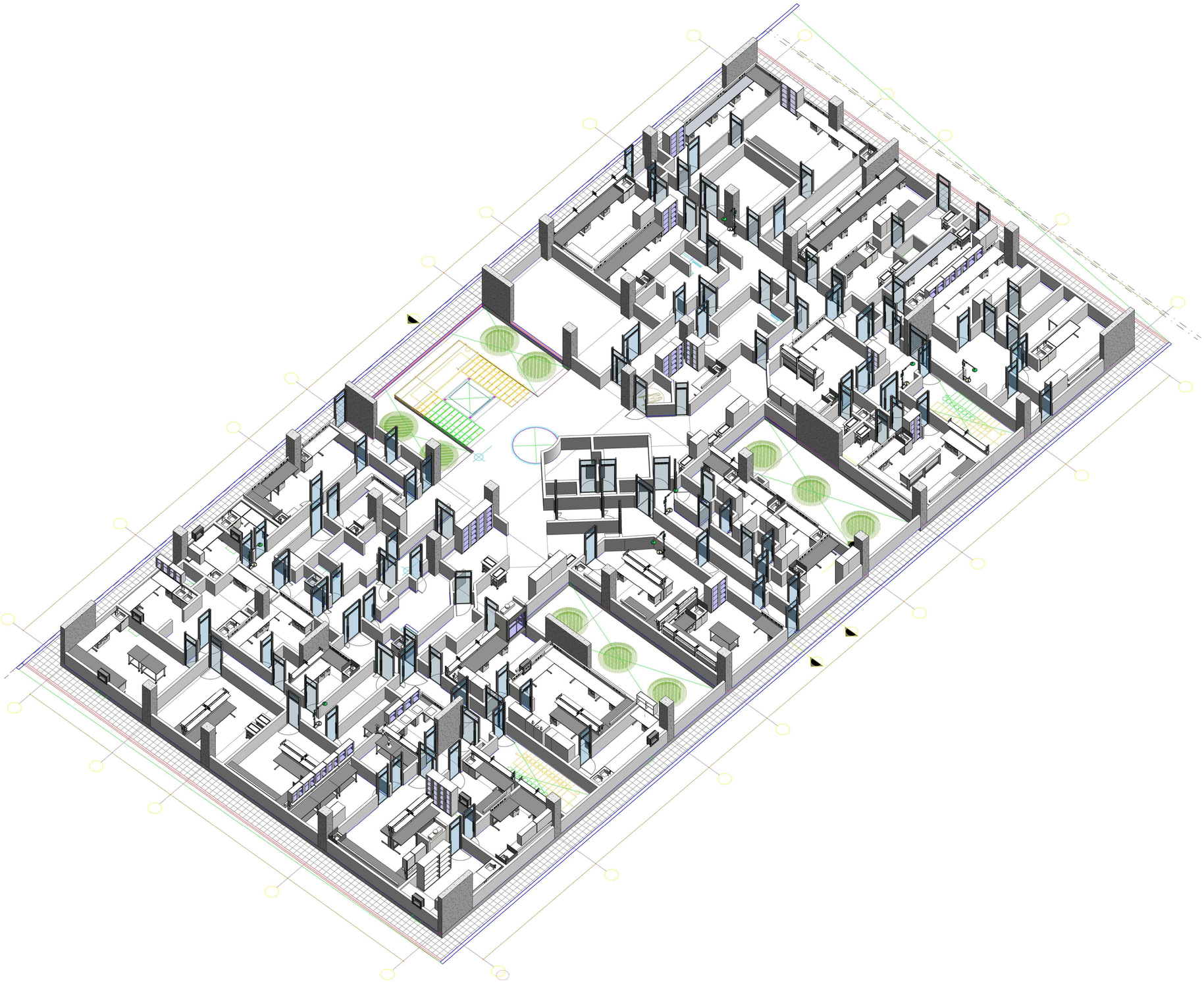
1 x ARMARIO DE LABORATORIO

---

1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 bisagra, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm


CIO
VACIO
PISO 2 - PISO ANALITICO
Esterilizaciòn material sucio
Lavado
Esterilizacion material limpio
Esterilizacion limpio
Recepciòn material sucio
Siembra de muestras
Esclusa salida
Laboratorio Microbiologico de agua potable / lavado y secado de material microbiologico de aguas
Incubaciòn
Parasitologia
Esclusa acceso
Recepciòn de muestras 10 microbiologico agua municipal
Esclusa
Baño vestier personal
Cabina siembra de alimentos
Siembra aseptica y repiques
Antecamara
Sala control de calidad (microscopios)
Citohistopatologia
Cuarto oscuro
Parasitologia
Baño vestier personal
Biologia molecular Post-analitico
Entrada Biologia molecular
Equipos termicos
Biologia molecular Analitico
Entrada Biologia molecular
Biologia molecular Pre-analitico
Entrada personal laboratorio para la vigilancia de enventos interes en salud publica
Baño vestier personal
Baño P.M.R
Agua destilada
Baño vestier personal
Preparaciòn de reactivos y medios de cultivo
Esterilizaciòn y empaque (limpio)
Lavado de material (sucio)
Filtro
Antecamara
Microbiologia Clinica
Radicaciòn y lectura de cultivos
Cabina
Antecamara
Microbacterias
Antecamara
Incubaciòn
Cabina
Antecamara
Inmunoserologia
Residuos / inactivaciòn
Coloracion y analisis
Recepciòn de muestras unidad para la vigilancia de eventos de interes en salud publica
Recepcion de muestras entomologia
Taxonomia procesamiento
Taxonomia coleccion
Pruebas biologicas
Insectario
Antecamara
Residuos inactivacion
Entrada personal laboratorio entomologia medicamentos Lab. Auxiliar
Baño vestier personal
Baño vestier personal
Recepciòn de muestras medicamentos / eventos no previstos
Lab. para la vigilancia de factores del riesgo y del ambiente del consumo
Lab. medicamentos (pruebas basicas)
Lab. comun de apoyo eventos no contemplanos en las demas àreas)
Recepcion de muestras microbiologia agua envasada / alimentos
Recepciòn de muestras fisico quimico agua / alimentos
Baño vestier personal
Preparaciòn de alimentos
Esclusa
Laboradorio microbiologico alimentos, agua envasada y bebidas alcoholicas
Incubaciòn
Esclusa
Lectura re-siembra de identificacòn de patogenos
Instrumental
Absorciòn atomica
Balanza
Preparaciòn de muestras
Laboratorio Fisicoquimco alimentos, aguaas envasadas y bebidas alcoholicas
Bromatologia y analisis generales
Preparaciòn de medios
Volumetria y espectrofotometria UV visible
Area de lavado y secado de material fisicoquimico de agua potable
Lavado material sucio y secado
Bebidas alcoholicas
Laboratorio de Salud Publica
Gobernación del Quindío
CLIENTE:
GOBERNACION DEL QUINDIO
PROYECTO:
LABORATORIO DE SALUD PUBLICA
CONTENIDO:
UBICACION MOBILIARIO
ESCALA:
1 : 65
DISEÑÓ:
Diseñador
APROBÓ:
GOBERNACION DEL QUINDIO
DIBUJO:
Autor
DIBUJO:
Verificador
NOTAS:
Todas las medidas deben ser confirmadas en obra, antes de ordenar cualquier material o hacer algún trabajo.
En caso de presentarse dudas con la lectura del plano, preguntar al arquitecto residente antes de continuar.
En caso de presentarse dudas con la lectura del plano, preguntar al arquitecto residente antes de continuar.
CONTROL DE PLANOS:
Nº
Descripción
Fecha
FECHA:
29-03-2023
A103
29/03/2023 12:48:34 p. m.



Gobernación del Quindío

CLIENTE:

GOBERNACION DEL QUINDIO

PROYECTO:

LABORATORIO DE SALUD PUBLICA

CONTENIDO:

ISOMETRICA UBICACION MOBILIARIO

ESCALA:

DISEÑÓ:

Diseñador

APROBÓ:

GOBERNACION DEL QUINDIO

DIBUJO:

Autor

DIBUJO:

Verificador

NOTAS:

- Todas las medidas deben ser confirmadas en obra, antes de ordenar cualquier material o hacer algún trabajo.
- En caso de presentarse dudas con la lectura del plano, preguntar al arquitecto residente antes de continuar.
- En caso de presentarse dudas con la lectura del plano, preguntar al arquitecto residente antes de continuar.

CONTROL DE PLANOS:

Nº	Descripción	Fecha

FECHA:

29-03-2023

A104

29/03/2023 12:54:27 p. m.