ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. ÍTEM 101 1-RECEPCIÓN DE MUESTRAS MICROBIOLOGIA AGUA ENVASADAALIMENTOS	**2.** Mesa mural Dimensiones: 900 x 500 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO **5.** superficie de trabajo 0,90 m resina fenólica de 500 x 20 mm 0,90 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 500mm x 900mm con tapatuberias Certificado bajo norma *DIN EN O UNE 16121* *DIN EN O UNE 13150*	
6. 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.	
7. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS Taladro inalámbrico Pulidora inalámbrica Cortadora Nivel Laser Metro laser Herramienta de mano (destornillador, martillo, voltímetro, tester) Atornillador eléctrico Estibador hidráulico	
8. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Unidad Precio unitario fijo todo costo Se liquida por suministro instalado del ítem	

1. ÍTEM 102 1-RECEPCIÓN DE MUESTRAS MICROBIOLOGIA AGUA ENVASADAALIMENTOS	**2.** Fregadero Dimensiones: 600 x 750 x 900 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

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

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 103 1-RECEPCIÓN DE MUESTRAS MICROBIOLOGIA AGUA ENVASADAALIMENTOS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 2100 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma *DIN EN O UNE 16121* *DIN EN O UNE 13150*	
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 104 1-RECEPCIÓN DE MUESTRAS MICROBIOLOGIA AGUA ENVASADAALIMENTOS	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma *DIN EN O UNE 13150*	
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 201 2- RECEPCION DE MUESTRAS FISICO QUIMICO AGUA / ALIMENTOS	**2.** Mesa mural Dimensiones: 900 x 500 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,90 m resina fenólica de 500 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 500mm x 900mm con tapatuberias Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 202 2- RECEPCION DE MUESTRAS FISICO QUIMICO AGUA / ALIMENTOS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 2400 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 203 2- RECEPCION DE MUESTRAS FISICO QUIMICO AGUA / ALIMENTOS	**2.** Fregadero Dimensiones: 600 x 750 x 900

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

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

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas , 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
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 204 2- RECEPCION DE MUESTRAS FISICO QUIMICO AGUA / ALIMENTOS	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 301 3- RECEPCION DE MUESTRAS MEDICAMENTOS / ENEVENTOS NO PREVISTOS	**2.** Mesa mural Dimensiones: 900 x 500 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo superficie de trabajo 0,90 m resina fenólica de 500 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 500mm x 900mm con tapatuberias Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 302 3- RECEPCION DE MUESTRAS MEDICAMENTOS / ENEVENTOS NO PREVISTOS	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 303 3- RECEPCION DE MUESTRAS MEDICAMENTOS / ENEVENTOS NO PREVISTOS	**2.** Fregadero Dimensiones: 600 x 750 x 900 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

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

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 13150
DIN EN O UNE 16121

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 401 4- RECEPCION DE MUESTRAS MICROBIOLOGICO AGUA MUNICIPAL	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 402 4- RECEPCION DE MUESTRAS MICROBIOLOGICO AGUA MUNICIPAL	**2.** Fregadero Dimensiones: 600 x 750 x 900 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

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

mueble

1 x	mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 13150
DIN EN O UNE 16121

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 403 4- RECEPCION DE MUESTRAS MICROBIOLOGICO AGUA MUNICIPAL	**2.** Mesa mural Dimensiones: 900 x 500 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,90 m resina fenólica de 500 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 500mm x 900mm con tapatuberias Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 501 5- RECEPCION DE MUESTRAS ENTOMOLOGIA	**2.** Mesa mural Dimensiones: 900 x 500 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

0,90 m resina fenólica de 500 x 20 mm

sistema de soporte de mesas

1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 500mm x 900mm con tapatuberias

Certificado bajo norma

DIN EN O UNE 13150

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 502 5- RECEPCION DE MUESTRAS ENTOMOLOGIA	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 900 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 503 5- RECEPCION DE MUESTRAS ENTOMOLOGIA	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 601 6- RECEPCION DE MUESTRAS UNIDAD PARA LA VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA	**2.** Mesa mural Dimensiones: 900 x 500 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,90 m resina fenólica de 500 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm x 500mm x 900mm con tapatuberias Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 602 6- RECEPCION DE MUESTRAS UNIDAD PARA LA VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA	**2.** Fregadero Dimensiones: 600 x 750 x 900 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

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

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
2 x tubería de suministro
2 x elementos de conexión - suministro
1 x tubería de desagüe
1 x elementos de conexión - desagüe

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 603 6- RECEPCION DE MUESTRAS UNIDAD PARA LA VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 604 6- RECEPCION DE MUESTRAS UNIDAD PARA LA VIGILANCIA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 701 7- AGUA DESTILADA	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 2100 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 3,6 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 puerta
  Profundidad 550mm
- 2 x panel lateral

- 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

- 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 1 x Base de enchufe por panel 1x doble 220 V, 20 A
- 2 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 702 7- AGUA DESTILADA	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 703 7- AGUA DESTILADA	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 801 8- TAXONOMIA PROCESAMIENTO	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 2300 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,7 m resina fenólica de 750 x 20 mm
3,2 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta
Profundidad 550mm
2 x panel lateral

1 x Mueble suspendido - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

1,7 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 802 8- TAXONOMIA PROCESAMIENTO	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1350 x 550 x 2090 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 puerta, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121

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 901 9- TAXONOMIA COLECCION	**2.** Mesa mural en L, fregadero, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones lado 1: 2150 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 2150 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,15 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
1,55 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
5,8 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

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
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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

3,7 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
8 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 902 9- TAXONOMIA COLECCION	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1350 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 1001 10- PRUEBAS BIOLOGICAS	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 2835 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

- 2,2 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 4,3 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

- 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

- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 puerta
  Profundidad 550mm
- 2 x panel lateral
- 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
- 5 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+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 1002 10- PRUEBAS BIOLOGICAS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1350 x 550 x 2090 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

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

2 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables
Profundidad 550mm

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121

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 1101 11- INSECTARIO	**2.** Mesa mural en L, fregadero y conducto de servicios Dimensiones lado 1: 3156 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 1300 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,56 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 1,30 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 5,95 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas
- 3 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble
- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
- 2,55 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1,3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
- 2 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1102 11- INSECTARIO	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1350 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 1201 12- INMUNOSEROLOGIA	**2.** Mesa central, estructura técnica de servicios y muebles bajos Dimensiones: 2700 x 1500 x 900mm

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

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 1800mm

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

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,7 m resina fenólica de 704 x 19 mm

2,7 m resina fenólica 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

8 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1202 12- INMUNOSEROLOGIA	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 2700 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 4,2 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

- 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

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

- 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1203 12- INMUNOSEROLOGIA	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 4000 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 4,0 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 5,5 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura en forma de "C" - 900mm 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 cajón 150 mm altura
  1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
  Profundidad 550mm

electricidad
- 4,0 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
- 2 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1204 12- INMUNOSEROLOGIA	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 2370 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,3 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 2,3 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

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

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

electricidad
- 2,3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1205 12- INMUNOSEROLOGIA	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 900 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puerta, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 1301 13- CABINA / ANTECAMARA	**2.** Fregadero Dimensiones: 600 x 750 x 900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

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

mueble

1 x	mueble sobre zócalo - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
2 x	tubería de suministro
2 x	elementos de conexión - suministro
1 x	tubería de desagüe
1 x	elementos de conexión - desagüe

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1302 13- CABINA / ANTECAMARA	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 1401 14- MICROBIOLOGIA CLINICA	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 1970 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 1,97 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 1,97 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura en forma de "C" - 600mm 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 cajón 150 mm altura
  1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
  Profundidad 550mm

electricidad
- 1,97 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1402 14- MICROBIOLOGIA CLINICA	**2.** Mesa mural y conducto de servicios Dimensiones: 3300 x 900 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 3,3 m resina fenólica de 900 x 20 mm 3,3 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 900mm x 900mm con tapatuberias electricidad 3,3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 2 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 1403 14- MICROBIOLOGIA CLINICA	**2.** Mesa mural y conducto de servicios Dimensiones: 1940 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 1,94 m resina fenólica de 750 x 20 mm 2,6 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 7500mm x 900mm con tapatuberias electricidad 1,94 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 1404 14- MICROBIOLOGIA CLINICA	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones: 1800 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 1,8 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 1,8 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas
- 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 puerta
  Profundidad 550mm
- 2 x panel lateral
- 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
- 1,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1405 14- MICROBIOLOGIA CLINICA	**2.** Mesa mural y conducto de servicios Dimensiones: 2400 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,4 m — resina fenólica de 750 x 20 mm
- 3,15 m — salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 2 x — Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble
- 4 x — Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
- 6 x — Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1406 14- MICROBIOLOGIA CLINICA	**2.** Mesa mural, mueble bajo, mueble colgado y conducto de servicios Dimensiones: 1980 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 1,98 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 2,73 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 cajón 150 mm altura
  1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
  Profundidad 550mm

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

electricidad
- 1,98 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1501 15- COLORACION Y ANALISIS	**2.** Mesa mural, mueble bajo, y conducto de servicios Dimensiones: 6090 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 6,09 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" - 600mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
- 3 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

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

electricidad
- 6,09 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
- 2 x toma doble RJ45 CAT6+

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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1502 15- COLORACION Y ANALISIS	**2.** Mesa mural y fregadero Dimensiones: 4450 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 4,45 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" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble
- 1 x — mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1503 15- COLORACION Y ANALISIS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 1601 16- INCUBACION	**2.** Mesa mural Dimensiones: 3600 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3,6 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 - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

electricidad

3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto

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

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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 13150

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 1701 17- RADICACION Y LECTURA DE CULTIVOS	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo, mueble colgado y conducto de servicios Dimensiones: 6080 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

6,08 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
7,58 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

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

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

armarios colgados

2 x	Armario colgado puerta acristalada - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, altura: 760mm 1 entrepaño de altura regulable
2 x	Armario colgado puertas acristaladas - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, altura: 760mm 1 entrepaño de altura regulable
2 x	Armario colgado puertas acristaladas - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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 electricidad 6,08 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 4 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A 4 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 1702 17- RADICACION Y LECTURA DE CULTIVOS	**2.** Mesa mural, mueble bajo, y conducto de servicios Dimensiones: 3600 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 3,6 m Superficie de trabajo en melamina 750 x 30 mm 4,35 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura de 4 patas - 1800mm x 750mm x 7500mm con tapatuberias mueble 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 cajón 200 mm altura Profundidad 550mm electricidad 3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 1703 17- RADICACION Y LECTURA DE CULTIVOS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 900 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 1801 18- LAVADO DE MATERIAL (SUCIO)	**2.** Mesa mural, y mueble bajo Dimensiones: 5368 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 5,36 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 de 4 patas - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 2 x Armadura de 4 patas - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias mueble 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 cajón 200 mm altura Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 1802 18- LAVADO DE MATERIAL (SUCIO)	**2.** Mesa mural, fregadero, y mueble bajo Dimensiones: 4200 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3 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

mueble

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

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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1803 18- LAVADO DE MATERIAL (SUCIO)	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 1804 18- LAVADO DE MATERIAL (SUCIO)	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1350 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 1805 18- LAVADO DE MATERIAL (SUCIO)	**2.** Fregadero Dimensiones: 1200 x 750 x 900 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,2 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

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1806 18- LAVADO DE MATERIAL (SUCIO)	**2.** Fregadero Dimensiones: 1200 x 750 x 900 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,2 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

mueble

1 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1901 19- ESTERILIZACION Y EMPAQUE (LIMPIO)	**2.** Mesa mural, fregadero, y mueble bajo Dimensiones: 2840 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 1,94 m resina fenólica de 600 x 20 mm
- 4,34 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
- 1,2 m superficie de trabajo de polipropileno 600 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 1 x seno en PP 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias

mueble
- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  2 puerta
  Profundidad 550mm
- 2 x panel lateral
- 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
- 1,94 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 1 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 1902 19- ESTERILIZACION Y EMPAQUE (LIMPIO)	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 2001 20- PREPARACION DE REACTIVOS Y MEDIOS DE CULTIVO	**2.** Mesa mural en L, fregadero, mueble bajo y conducto de servicios Dimensiones lado 1: 7993 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 1948 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

- 7,933 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 1,94 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 11,3 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

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

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

- 9,88 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 16 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 2002 20- PREPARACION DE REACTIVOS Y MEDIOS DE CULTIVO	**2.** Mesa móvil Dimensiones: 1200 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x resina fenólica de 1200 x 750 x 19 mm 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 2003 20- PREPARACION DE REACTIVOS Y MEDIOS DE CULTIVO	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1350 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 2101 21- INCUBACION	**2.** Mesa mural, con mesa de balanzas Dimensiones: 4550 x 900 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 3,65 m resina fenólica de 900 x 20 mm
- 6,35 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura de 4 patas - 600mm x 900mm x 900mm con tapatuberias reforzada
- 2 x Armadura de 4 patas - 1500mm x 900mm x 900mm con tapatuberias reforzada

electricidad
- 4,55 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A

Mesa de balanzas
- 1 x mesa de balanzas sobre zócalo 900 x 900mm x 900mm, 1 construcción de soporte de metal con placa de balanzas y revestimiento de la mesa

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 13150

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 2201 22- PREPARACION DE MEDIOS DE ALIMENTOS	**2.** Mesa mural en L, fregadero, y conducto de servicios Dimensiones lado 1: 2149 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 1200 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2.149m gres técnico de 750 x 26 mm
- 1,2 m gres técnico de 750 x 26 mm
- 3.345 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
- 0,6 m superficie de trabajo gres técnico 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 1 x seno en gres técnico 400 X 400 X 250 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" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble
- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
- 1,54 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2202 22- PREPARACION DE MEDIOS DE ALIMENTOS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 2301 23- LECTURA RE-SIEMBRA DE IDENTIFICACION DE PATOGENOS	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 4850 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,25 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
6,35 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,6 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en PP 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

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

mueble

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

4,25 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
8 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma

DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 2302 23- LECTURA RE-SIEMBRA DE IDENTIFICACION DE PATOGENOS	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3600 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 3,6 m resina fenólica de 750 x 20 mm 5,10 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias mueble 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 cajón 150 mm altura 1 cajón 200 mm altura electricidad 3,6 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 4 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 2303 23- LECTURA RE-SIEMBRA DE IDENTIFICACION DE PATOGENOS	**2.** Mesa móvil Dimensiones: 1800 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x resina fenólica de 900 x 750 x 19 mm 2 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 2304 23- LECTURA RE-SIEMBRA DE IDENTIFICACION DE PATOGENOS	**2.** Mesa mural y conducto mural Dimensiones: 2400 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 2,4 m resina fenólica de 750 x 20 mm 2,4 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias electricidad 2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 2401 24- CABINA SIEMBRA DE ALIMENTOS	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3570 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 3,57 m — resina fenólica de 750 x 20 mm
- 5,0 m — salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 2 x — Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble
- 3 x — Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  - 2 cajón 150 mm altura
  - 1 cajón 200 mm altura

electricidad
- 3,57 m — canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 6 x — Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x — toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2402 24- CABINA SIEMBRA DE ALIMENTOS	**2.** Mesa mural y conducto mural Dimensiones: 2500 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,5 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
3,2 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas

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

electricidad

2,5 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
5 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 13150

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 2403 24- CABINA SIEMBRA DE ALIMENTOS	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 4850 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,85 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
6,35 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas

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

mueble

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

electricidad

4,85 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
8 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2404 24- CABINA SIEMBRA DE ALIMENTOS	**2.** Mesa móvil Dimensiones: 2400 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x resina fenólica de 1200 x 750 x 19 mm 2 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 2405 24- CABINA SIEMBRA DE ALIMENTOS	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 2406 24- CABINA SIEMBRA DE ALIMENTOS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 2407 24- CABINA SIEMBRA DE ALIMENTOS	**2.** Cabina extractora Dimensiones: 1500 x 900 x 2700
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 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 14175
ASHRAE 110

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 2501 25- ESTERILIZACION MATERIAL SUCIO	**2.** Mesa mural con mueble bajo Dimensiones: 3600 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 3,6 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 4,35 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

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

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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2502 25- ESTERILIZACION MATERIAL SUCIO	**2.** Mesa mural, fregadero, y mueble bajo Dimensiones: 3300 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,7 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
4,05 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,6 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en pp 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 900mm 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2503 25- ESTERILIZACION MATERIAL SUCIO	**2.** Mesa móvil Dimensiones: 2100 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

1 x resina fenólica de 900 x 750 x 19 mm
1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño
1 x resina fenólica de 1200 x 750 x 19 mm
1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas
1 entrepaño
Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 13150

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 2504 25- ESTERILIZACION MATERIAL SUCIO	**2.** Mesa móvil Dimensiones: 2400 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x resina fenólica de 1200 x 750 x 19 mm 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1200mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 2601 26- LAVADO	**2.** Mesa mural con mueble bajo Dimensiones: 2500 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

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
2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
mueble
2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2602 26- LAVADO	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo Y mueble colgado Dimensiones: 2700 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,7 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" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

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

armarios colgados
- 1 x Armario colgado 1 puerta acristalada - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
  altura: 760mm
  1 entrepaño de altura regulable
- 1 x Armario colgado 2 puertas acristaladas - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
  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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2701 27- ESTERILIZACION LIMPIO	**2.** Mesa mural, fregadero, y mueble bajo Dimensiones: 1880 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,88 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" - 600mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

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

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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2702 27- ESTERILIZACION LIMPIO	**2.** Mesa mural y mueble bajo Dimensiones: 1700 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,7 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 mueble

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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2703 27- ESTERILIZACION LIMPIO	**2.** Mesa mural y mueble bajo Dimensiones: 2080 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,08 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

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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2801 28- SIEMBRA ASEPTICA Y REPIQUES	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2250 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,25 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 3,75 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 cajón 150 mm altura
  1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable

electricidad
- 2,25 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2802 28- SIEMBRA ASEPTICA Y REPIQUES	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2400 x 900 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,4 m resina fenólica de 900 x 20 mm
- 3,3 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias

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

electricidad
- 2,25 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 6 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2803 28- SIEMBRA ASEPTICA Y REPIQUES	**2.** Mesa mural y fregadero Dimensiones: 1570 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

0,97 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
3,7 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,6 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en pp 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 2901 29- SALA DE CONTROL DE CALIDAD (MICROSCOPIOS) CITOHISTOPATOLOGIA	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 8100 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

7,30 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
9,6 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,9 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en pp 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

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

mueble

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

electricidad

7,3 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
18 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
4 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 2902 29- SALA DE CONTROL DE CALIDAD (MICROSCOPIOS) CITOHISTOPATOLOGIA	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 8100 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

7,30 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
9,6 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,9 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en pp 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

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

mueble

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

electricidad

7,3 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
18 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
4 x	panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 3001 30- PARASITOLOGIA	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 5920 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 5,02 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 7,2 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
- 0,9 m superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
- 2 x reborde lateral
- 1 x seno en pp 400 X 400 X 250 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
- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  2 puerta
  Profundidad 550mm
- 2 x panel lateral
- 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  1 cajón 150 mm altura
  1 puerta, 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

electricidad
- 5,02 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3002 30- PARASITOLOGIA	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2400 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,4 m resina fenólica de 750 x 20 mm
3,1 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable

electricidad

2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
5 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3003 30- PARASITOLOGIA	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3000 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 3 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 3 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

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

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

electricidad
- 3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3004 30- PARASITOLOGIA	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3101 31- CUARTO OSCURO	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 4720 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 4,72 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 5,47 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

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

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

electricidad
- 4,72 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3102 31- CUARTO OSCURO	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3103 31- CUARTO OSCURO	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 1720 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,12 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
3,22 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,6 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en pp 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

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

mueble

1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

1,12 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
2 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3201 32- BIOLOGIA MOLECULAR PRE-ANALITICO	**2.** Mesa mural en L, fregadero, y conducto de servicios Dimensiones lado 1: 4338 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 1661 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,33 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
1,05 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
7,5 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,6 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en pp 400 X 400 X 250 mm

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 600mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
1 x	Armadura en forma de "C" - 900mm 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 - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 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

electricidad

4,33 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,56 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
12 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 3202 32- BIOLOGIA MOLECULAR PRE-ANALITICO	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3203 32- BIOLOGIA MOLECULAR PRE-ANALITICO	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 5100 x 600 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 5,1 m resina fenólica de 600 x 20 mm 5,8 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 600mm x 900mm con tapatuberias 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 600mm x 900mm con tapatuberias mueble 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 5,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 6 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3204 32- BIOLOGIA MOLECULAR PRE-ANALITICO	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 900 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3205 32- BIOLOGIA MOLECULAR PRE-ANALITICO	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3740 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 3,74 m resina fenólica de 750 x 20 mm 3,74 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 600mm x 750mm x 900mm con tapatuberias 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias mueble 3 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 3,74 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 4 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3206 32- BIOLOGIA MOLECULAR PRE-ANALITICO	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3740 x 1200 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 3,74 m resina fenólica de 1200 x 20 mm
- 3,74 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura en forma de "C" - 600mm x 1200mm x 900mm con tapatuberias
- 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 1200mm x 900mm con tapatuberias

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

electricidad
- 3,74 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3301 33- ALMACENAMIENTO MUESTRAS Y CONTRA MUESTRAS (T AMBIENTE)	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1800 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3401 34- ALMACENAMIENTO MUESTRAS Y CONTRA MUESTRAS (T AMBIENTE)	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1800 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3501 35- PREPARACION DE MUESTRAS	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3900 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
4,6 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm
0,9 m	superficie de trabajo polipropileno 750 x 30/37 mm con reborde perimetral
2 x	reborde lateral
1 x	seno en pp 400 X 400 X 250 mm

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 - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puerta Profundidad 550mm
2 x	panel lateral
2 x	Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 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

electricidad

3 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
10 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3502 35- PREPARACION DE MUESTRAS	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2700 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,7 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 3,4 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

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

electricidad
- 2,7 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3503 35- PREPARACION DE MUESTRAS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 900 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3504 35- PREPARACION DE MUESTRAS	**2.** Cabina extractora Dimensiones: 1500 x 900 x 2700
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 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 14175
ASHRAE 110

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 3601 36- VOLUMETRIA Y ESPECTROFOTOMETRIA UV VISIBLE	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2500 x 900 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 2,5 m resina fenólica de 900 x 20 mm 3,2 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias mueble 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 2,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ instalación de gas puro 2 x Manorreductor gas puro - soporte de medios Fabricante válvulas Spectron Material latón Ejecución toma con precierre y regulador de presión Rango de presión hasta 10 bar Medio por definir Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3602 36- VOLUMETRIA Y ESPECTROFOTOMETRIA UV VISIBLE	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 5130 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 5,13 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 5,88 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

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

electricidad
- 5,13 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 12 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3603 36- VOLUMETRIA Y ESPECTROFOTOMETRIA UV VISIBLE	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2100 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm 2,8 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 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 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3604 36- VOLUMETRIA Y ESPECTROFOTOMETRIA UV VISIBLE	**2.** Mesa central, estructura técnica de servicios y muebles bajos Dimensiones: 1500 x 1500 x 900mm
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 2 x Paneles laterales izquierda / derecha para accesorios Ancho de encaje 1500mm 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 1,5 m resina fenólica de 704 x 19 mm 1,5 m resina fenólica de 704 x 19 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias mueble 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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 Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3605 36- VOLUMETRIA Y ESPECTROFOTOMETRIA UV VISIBLE	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1800 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3606 36- VOLUMETRIA Y ESPECTROFOTOMETRIA UV VISIBLE	**2.** Armario de ácidos y bases Dimensiones: 600 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x Armario para ácidos y bases - 600 mm longitud, 2 pieces 2 bisagras, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 4 entrepaños extraíbles con bidón de polipropileno Profundidad 550mm Extracción acometida de ventilación Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3607 36- VOLUMETRIA Y ESPECTROFOTOMETRIA UV VISIBLE	**2.** Armario de almacenamiento de líquidos inflamables Dimensiones: 600 x 600 x 2040 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

1 x Armario de seguridad

	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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 14470

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 3701 37- AREA DE LAVADO Y SECADO DE MATERIAL FISICOQUIMICO DE AGUA POTABLE	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 5390 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,19 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" - 900mm 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" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

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

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3702 37- AREA DE LAVADO Y SECADO DE MATERIAL FISICOQUIMICO DE AGUA POTABLE	**2.** Mesa mural, mueble bajo, mueble colgado y conducto mural Dimensiones: 1350 x 750 x 900mm
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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable Profundidad 550mm armarios colgados 1 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) Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3801 38- LAB. PARA LA VIGILANCIA DE FACTORES DEL RIESGO Y DEL MEDIO AMBIENTE DEL CONSUMO LAB. MEDICAMENTOS (PRUEBAS BASICAS)	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2300 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,4 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
3,1 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

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

mueble

2 x	panel lateral
1 x	mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

2,3 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
4 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
2 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3802 38- LAB. PARA LA VIGILANCIA DE FACTORES DEL RIESGO Y DEL MEDIO AMBIENTE DEL CONSUMO LAB. MEDICAMENTOS (PRUEBAS BASICAS)	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3000 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 3 m resina fenólica de 750 x 20 mm 3,7 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias mueble 2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3803 38- LAB. PARA LA VIGILANCIA DE FACTORES DEL RIESGO Y DEL MEDIO AMBIENTE DEL CONSUMO LAB. MEDICAMENTOS (PRUEBAS BASICAS)	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2490 x 900 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 2,4 m resina fenólica de 900 x 20 mm 3,2 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias mueble 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 2,4 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 2 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 3804 38- LAB. PARA LA VIGILANCIA DE FACTORES DEL RIESGO Y DEL MEDIO AMBIENTE DEL CONSUMO LAB. MEDICAMENTOS (PRUEBAS BASICAS)	**2.** Mesa central, estructura técnica de servicios y muebles bajos Dimensiones: 2700 x 1500 x 900mm
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

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

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

2 x Entrepaño de vidrio 1200mm x 150 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 entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

superficie de trabajo

2,7 m resina fenólica de 704 x 19 mm

2,7 m resina fenólica 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3805 38- LAB. PARA LA VIGILANCIA DE FACTORES DEL RIESGO Y DEL MEDIO AMBIENTE DEL CONSUMO LAB. MEDICAMENTOS (PRUEBAS BASICAS)	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 3901 39- LAB. COMUN DE APOYO (EVENTOS NO CONTEMPLADOS EN LAS DEMAS AREAS)	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 1800 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

- 0,9 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 1,8 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

- 1 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
  2 puertas
  Profundidad 550mm
- 4 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

- 0,9 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 4 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3902 39- LAB. COMUN DE APOYO (EVENTOS NO CONTEMPLADOS EN LAS DEMAS AREAS)	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 4100 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 4,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 5,6 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

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

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

electricidad
- 4,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 10 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x panel equipado con 2 enchufes de 230 V, 20 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3903 39- LAB. COMUN DE APOYO (EVENTOS NO CONTEMPLADOS EN LAS DEMAS AREAS)	**2.** Mesa mural en L, mueble bajo, y conducto de servicios Dimensiones lado 1: 1500 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 1500 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 1,5 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 1,5 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 3 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

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

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

electricidad
- 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 6 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 3904 39- LAB. COMUN DE APOYO (EVENTOS NO CONTEMPLADOS EN LAS DEMAS AREAS)	**2.** Mesa móvil Dimensiones: 1500 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x resina fenólica de 1500 x 750 x 19 mm 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 3905 39- LAB. COMUN DE APOYO (EVENTOS NO CONTEMPLADOS EN LAS DEMAS AREAS)	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 4001 40- ESTERILIZACION MATERIAL LIMPIO	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo, mueble colgado y conducto mural Dimensiones: 1950 x 750 x 900mm

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
- 2 x reborde lateral
- 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" - 900mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

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

armarios colgados
- 1 x Armario colgado puertas acristaladas- 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas
  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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4002 40- ESTERILIZACION MATERIAL LIMPIO	**2.** Mesa mural Dimensiones: 2500 x 750 x 900mm

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

2 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 750mm x 900mm con tapatuberias Profundidad 550mm

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 13150

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 4101 41- RECEPCION MATERIAL SUCIO	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2000 x 750 x 900mm

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" - 600mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

1 x mueble sobre zócalo de lavado - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4102 41- RECEPCION MATERIAL SUCIO	**2.** Mesa mural, con mueble bajo Dimensiones: 1950 x 750 x 900mm

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
1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4201 42- SIEMBRA DE MUESTRAS	**2.** Mesa mural, con mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2100 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura de 4 patas - 600mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x Armadura de 4 patas – 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

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

electricidad
- 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4202 42- SIEMBRA DE MUESTRAS	**2.** Mesa mural, con mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2100 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura de 4 patas - 600mm x 750mm x 900mm con tapatuberias
- 1 x Armadura de 4 patas – 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

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

electricidad
- 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 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+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4203 42- SIEMBRA DE MUESTRAS	**2.** Mesa mural, fregadero y conducto mural Dimensiones: 2700 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 4,2 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

- 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 panel lateral
- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

- 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 2 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4204 42- SIEMBRA DE MUESTRAS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 2100 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 4301 43- PARASITOLOGIA	**2.** Mesa mural en L, fregadero mueble bajo, y conducto mural Dimensiones lado 1: 3020 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 1200 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

3.020 m resina fenólica de 750 x 20 mm
1,2 m resina fenólica de 750 x 20 mm
5,7 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

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

mueble

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

electricidad

2,42 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
1,2 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
3 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 4401 44- INCUBACION	**2.** Mesa mural Dimensiones: 1300 x 900 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 1,3 m resina fenólica de 900 x 20 mm 2,8 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura de 4 patas - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias electricidad 1,3 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 4501 45- BALANZA	**2.** Mesas de balanzas, con armarios colgados y conducto mural Dimensiones: 4500 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

0,9 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
0,9 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
1,12 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
6,97 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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 colgados

2 x	Armario colgado - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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)
12 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
5 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4601 46- ABSORCION ATOMICA	**2.** Mesa mural, fregadero y conducto mural Dimensiones: 2700 x 900 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 4,2 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas
- 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 panel lateral
- 1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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
- 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

instalación de gas puro
- 4 x Manorreductor gas puro - soporte de medios
  Fabricante válvulas Spectron
  Material latón
  Ejecución toma con precierre y regulador de presión
  Rango de presión hasta 10 bar
  Medio por definir

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4602 46- ABSORCION ATOMICA	**2.** Brazo de extracción
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1x Campana extractora de acero inoxidable, V2A diámetro de 750 mm alto 390 mm puesto 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 4m 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 Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 4603 46- ABSORCION ATOMICA	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 4701 47- INSTRUMENTAL	**2.** Mesa mural, mueble colgado y conducto mural Dimensiones: 4840 x 900 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 4,84 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 6,64 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm

sistema de soporte de mesas
- 1 x Armadura en forma de "C" - 1200mm x 900mm x 900mm con tapatuberias
- 2 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 900mm x 900mm con tapatuberias

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

electricidad
- 4,84 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

instalación de gas puro
- 4 x Manorreductor gas puro - soporte de medios
  Fabricante válvulas Spectron
  Material latón
  Ejecución toma con precierre y regulador de presión
  Rango de presión hasta 10 bar
  Medio por definir

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4702 47- INSTRUMENTAL	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo Y conducto mural Dimensiones: 2400 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

- 1,8 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 3,1 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

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

mueble

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

instalación de gas puro

- 4 x Manorreductor gas puro - soporte de medios
  Fabricante válvulas Spectron
  Material latón
  Ejecución toma con precierre y regulador de presión
  Rango de presión hasta 10 bar
  Medio por definir

electricidad

- 4,84 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4801 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 4940 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

4,34 m	resina fenólica de 750 x 20 mm
6,44 m	salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

sistema de soporte de mesas

1 x	Armadura en forma de "C" - 1900mm 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" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias

mueble

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

electricidad

4,94 m	canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
10 x	Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
1 x	Base de enchufe por panel 1x doble 220 V, 20 A
5 x	toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121

DIN EN O UNE 13150
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 4802 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 1800 x 900 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 1,8 m resina fenólica de 900 x 20 mm 1,8 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 900mm x 900mm con tapatuberias mueble 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 1,8 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 4803 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Cabina extractora Dimensiones: 1500 x 900 x 2700
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 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 14175
ASHRAE 110

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 4804 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Mesa móvil Dimensiones: 3000 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x resina fenólica de 1500 x 750 x 19 mm 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 1500mm x 750mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 1 entrepaño Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 4805 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Armario de ácidos y bases Dimensiones: 600 x 550 x 2090 mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

1 x Armario para ácidos y bases - 600 mm longitud, 2 pieces
2 bisagras, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
4 entrepaños extraíbles con bidón de polipropileno
Profundidad 550mm
Extracción acometida de ventilación

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121

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 4806 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Armario de almacenamiento de líquidos inflamables Dimensiones: 600 x 600 x 2040 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x Armario de seguridad . 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 Certificado bajo norma DIN EN O UNE 14470	
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 4807 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1800 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 4808 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Mesa mural Dimensiones: 1500 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 1,5 m resina fenólica de 750 x 20 mm 1,5 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 1500mm x 750mm x 900mm con tapatuberias Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 4809 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Mesa móvil con dos baldas extra Dimensiones: 600 x 750 x900 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 0,75 m resinas sintéticas termoestables de 600 x 20 mm sistema de soporte de mesas 1 x mesa móvil, para mesa móvil - 900mm x 600mm x 900mm armadura de mesa de cuatro patas 2 entrepaño resina fenólica bandejas de PP 3 x PP bandeja 750 x 550 x 80 mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 4810 48- BROMATOLOGIA Y ANALISIS GENERALES	**2.** Mesa central, estructura técnica de servicios y muebles bajos Dimensiones: 1500 x 1500 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

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 entrepaño para instrumentación 1500mm x 300 mm de madera y material plástico

2 x Entrepaño de vidrio 1500mm x 150 mm

superficie de trabajo

1,5 m resina fenólica de 704 x 19 mm

1,5 m resina fenólica de 704 x 19 mm

sistema de soporte de mesas

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

mueble

2 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4901 49- LAVADO MATERIAL SUCIO Y SECADO	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y mueble colgado Dimensiones: 4850 x 750 x 900mm
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

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

mueble

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

armarios colgados

2 x	Armario colgado puertas acristaladas - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4902 49- LAVADO MATERIAL SUCIO Y SECADO	**2.** Mesa mural, con mueble bajo Dimensiones: 2100 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

2,1 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" - 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable
1 cajón 150 mm altura
1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable
Profundidad 550mm

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 4903 49- LAVADO MATERIAL SUCIO Y SECADO	**2.** Armario de laboratorio sin puertas Dimensiones: 1800 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 2 x armario de laboratorio - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 5001 50- BEBIDAS ALCOHOLICAS	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo, mueble colgado y conducto mural Dimensiones: 3600 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,7 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 5,1 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

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

armarios colgados
- 2 x Armario colgado sin puertas - 1200 mm longitud,
  fabricado en aglomerado prensado 3 capas
  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

electricidad
- 2,7 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A
- 5 x toma doble RJ45 CAT6+

Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150
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 5002 50- BEBIDAS ALCOHOLICAS	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 2100 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 2,1 m resina fenólica de 750 x 20 mm 3,6 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 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 1 x Mueble suspendido - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 2,1 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 5003 50- BEBIDAS ALCOHOLICAS	**2.** Mesa mural, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 1500 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 1,5 m resina fenólica de 750 x 20 mm 1,5 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 cajón 150 mm altura 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable electricidad 1,5 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 5 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 1 x Base de enchufe por panel 1x doble 220 V, 20 A 2 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 5101 51- PREPARACION DE MEDIOS	**2.** Mesa mural, fregadero, mueble bajo y conducto mural Dimensiones: 3340 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo
- 2,44 m resina fenólica de 750 x 20 mm
- 4,84 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 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

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

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

electricidad
- 2,44 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto
- 8 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 5102 51- PREPARACION DE MEDIOS	**2.** Mesa mural, con conducto mural Dimensiones: 2060 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 2,06 m resina fenólica de 750 x 20 mm 2,8 m salpicadero en resina fenólica de 5 x 50 mm sistema de soporte de mesas 1 x Armadura en forma de "C" - 1800mm x 750mm x 900mm con tapatuberias electricidad 2,06 m canaleta eléctrica en PVC, 1 conducto 6 x Base de enchufe por panel 1x doble 125 V, 15 A 3 x toma doble RJ45 CAT6+ Certificado bajo norma DIN EN O UNE 13150	
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 5201 52- BODEGA PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS INFLAMABLES	**2.** Armario de almacenamiento de líquidos inflamables Dimensiones: 1200 x 600 x 2040 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

1 x Armario de seguridad

	med. ext.	med. int.
anchura	1194 mm	1098 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 - ignifugo
cuerpo interior de planchas decorativas muy estables,
robustos y recubierto de resina melaminizada

* 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 pulverizado 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: 451kg

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 14470

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 5301 53- BODEGA PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS Y ACIDOS - BASES	**2.** Armario de ácidos y bases Dimensiones: 600 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x Armario para ácidos y bases - 600 mm longitud, 2 pieces 2 bisagras, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 4 entrepaños extraíbles con bidón de polipropileno Profundidad 550mm Extracción acometida de ventilación Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 5302 53- BODEGA PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS Y ACIDOS - BASES	**2.** Armario de almacenamiento de líquidos inflamables Dimensiones: 1200 x 600 x 2040 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

1 x Armario de seguridad

	med. ext.	med. int.
anchura	1194 mm	1098 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 - ignifugo
cuerpo interior de planchas decorativas muy estables,
robustos y recubierto de resina melaminizada

* 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 pulverizado 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: 451kg

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 14470

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 5303 53- BODEGA PARA ALMACENAMIENTO DE REACTIVOS Y ACIDOS - BASES	**2.** Fregadero Dimensiones: 1500 x 750 x 900mm

3. UNIDAD DE MEDIDA UND

4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO

superficie de trabajo

1,5 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

mueble

2 x panel lateral
1 x mueble sobre zócalo de lavado - 900 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, 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

Certificado bajo norma
DIN EN O UNE 16121
DIN EN O UNE 13150

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 5401 54- BODEGA PARA INSUMOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO	**2.** Armario de laboratorio sin puertas Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas Sin puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 5401 54- BODEGA PARA INSUMOS Y ELEMENTOS DE LABORATORIO	**2.** Armario de laboratorio sin puertas Dimensiones: 600 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 600 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas Sin puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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 5501 55- TALLER	**2.** Mesa mural en C con mueble bajo Dimensiones lado 1: 2320 x 750 x 900mm Dimensiones lado 2: 5270 x 750 x 900mm Dimensiones lado 3: 3240 x 750 x 900mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO superficie de trabajo 2,32 m melamina postformada de 750 x 20 mm 5,27 m melamina postformada de 750 x 20 mm 3,24 m melamina postformada de 750 x 20 mm sistema de soporte de mesas 3 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 - 450 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 1 puerta, 1 entrepaño de altura regulable 2 x mueble sobre zócalo - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 1 entrepaño de altura regulable Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121 DIN EN O UNE 13150	
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 DCH DUCHAS DE EMERGENCIA	**2.** Duchas de emergencia
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 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	
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 5601 56- OTRAS AREAS	**2.** Armario de laboratorio Dimensiones: 1200 x 550 x 2090 mm
3. UNIDAD DE MEDIDA UND	
4. DESCRIPCIÓN Y MÉTODO 1 x armario de laboratorio - 1200 mm longitud, fabricado en aglomerado prensado 3 capas, tirador en forma circular, acero inoxidable 2 puertas, 4 entrepaños de altura regulables Profundidad 550mm Certificado bajo norma DIN EN O UNE 16121	
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	