







CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER  
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018

24. COCINA

CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER  
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018


ESPECIFICACIONES PARTICULARES

Especificaciones No. 24.1.1	EQ-01 Estufa enana de un puesto para grandes recipientes y pailas, tres quemadores concéntricos, parrilla en fundición de hierro, quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Mueble en acero inoxidable. Encendido electrónico. Dimensiones: 69 x 69 x 49 cm, potencia: 77.000 BTU/h a gas.		
3. UNIDAD DE MEDIDA		un - Unidad	
4. DESCRIPCION Se refiere este ítem al suministro e instalación de Estufa enana de un puesto para grandes recipientes y pailas, tres quemadores concéntricos, parrilla en fundición de hierro, quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento. Incluye mueble en acero inoxidable, encendido electrónico, dimensiones: 69 x 69 x 49 cm, potencia: 77.000 BTU/h a gas., de acuerdo a la localización y especificación indicada en los planos arquitectónicos.			
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> Consultar planos arquitectónicos para localización. Comprende el suministro e instalación de una Estufa enana de un puesto con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mueble en acero inoxidable ✓ Un puesto para grandes recipientes y pailas ✓ Tres quemadores concéntricos ✓ Parrillas en fundición de hierro ✓ Quemadores indeformables en hierro, de alto rendimiento ✓ Dimensiones 69x69x49 cm ✓ Encendido electrónico ✓ Potencia: 77.000 BTU/h ✓ Consumo gas natural: 2.09 m³/h / Presión: 18 g/cm² ✓ Consumo gas propano: 1.56 kg/h / Presión: 37 g/cm² Y demás elementos que figuren en el presupuesto Instalar siguiendo las indicaciones del fabricante Verificar su correcto funcionamiento para aceptación. 			
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN			
7. ENSAYOS A REALIZAR			
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> Estufa enana de un puesto con los componentes relacionados en el numeral 5 			
9. EQUIPO			
10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		11. MANO DE OBRA Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> Normas vigentes para prevención y lucha contra incendios. 			
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y se pagará por unidades (un) de estufa industrial enana gas, debidamente instaladas y aceptadas por la Interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye: <ul style="list-style-type: none"> Materiales descritos en el numeral 8. Equipos descritos en el numeral 9. Mano de Obra. Transportes dentro y fuera de la Obra. 			
14. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.			

CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER  
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018


ESPECIFICACIONES PARTICULARES

Especificaciones No. 24.1.2	EQ-02 Estufa tipo "M-129 de Joserrago" ó similar de cuatro puestos grandes, una plancha asadora con gratinador, horno con termostato de seguridad, plancha en platina de hierro. Parrillas en fundición de hierro, quemadores indeformables en hierro de alto rendimiento y mueble en acero inox encendido electrónico. Dimensiones (axpxh) 1.58x0.88x0.87, potencia 178.000BTU/h a gas.		
3. UNIDAD DE MEDIDA un - Unidad			
4. DESCRIPCION Se refiere este ítem al suministro e instalación de Estufa tipo "M-129 de Joserrago" ó similar de cuatro puestos grandes, una plancha asadora con gratinador, horno con termostato de seguridad, plancha en platina de hierro. Parrillas en fundición de hierro, quemadores indeformables en hierro de alto rendimiento y mueble en acero inox encendido electrónico. Dimensiones (axpxh) 1.58x0.88x0.87, potencia 178.000BTU/h a gas , de acuerdo a la localización y especificación indicada en los planos arquitectónicos.			
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> Consultar planos arquitectónicos para localización. Comprende el suministro e instalación de una Estufa de cuatro puestos con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mueble en acero inoxidable ✓ Cuatro puestos grandes ✓ Una plancha asadora con gratinador ✓ Horno con termostato de seguridad ✓ Plancha en platina de hierro ✓ Parrillas en fundición de hierro ✓ Quemadores indeformables en hierro de alto desempeño ✓ Encendido electrónico ✓ Dimensiones: 1.58x0.88x0.87 m ✓ Potencia: 178.000 BTUw ✓ Consumo gas natural: 4.25 m3/h / Presion: 41 g/cm2 ✓ Consumo gas propoano: 3.50 kg/h / Presion: 85 g/cm2 Y demás elementos que figuren en el presupuesto Instalar siguiendo las indicaciones del fabricante Verificar su correcto funcionamiento para aceptación. 			
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN			
7. ENSAYOS A REALIZAR			
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> Estufa de cuatro puestos con horno a gas y con los componentes relacionados en el numeral 5 			
9. EQUIPO			
10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		11. MANO DE OBRA Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> Normas vigentes para prevención y lucha contra incendios. 			
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y se pagará por unidades (un) de estufa industrial de cuatro puestos y un horno a gas, debidamente instaladas y aceptadas por la Interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye: <ul style="list-style-type: none"> Materiales descritos en el numeral 8. Equipos descritos en el numeral 9. Mano de Obra. Transportes dentro y fuera de la Obra. 			
14. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.			

CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER 
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018

ESPECIFICACIONES PARTICULARES

Especificación No. 24.1.3	EQ-03 Mueble mesa superficie de trabajo con entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5cm, patas en tubo de acero inox con nivelador, dimensiones 290 x 60 x 87 cm.		
3. UNIDAD DE MEDIDA		Und – Unidad	
4. DESCRIPCION Suministro e instalación de Mueble mesa superficie de trabajo con entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5cm, patas en tubo de acero inox con nivelador, dimensiones 290 x 60 x 87 cm. de acuerdo al diseño, localización y especificaciones establecida dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.			
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Acordar las dimensiones de los muebles en planos y rectificar en obra antes de ejecución. • Ejecutar los muebles de acuerdo a diseño y detalles en Planos arquitectónicos. Fabricación <ul style="list-style-type: none"> • Fabricar mesón y estanteria en lamina de acero inoxidable 304 presentando caras planas, lisas, libres de ondas, crestas, ondulaciones, rugosidades o cualquier defecto visible de superficie, incluyendo perforaciones, refuerzos. • Ensamblar mesones y estanteria completamente en fabrica. • La estanteria será en lamina de doble cara, con refuerzos interiores inoxidables o galvanizados tipo Honey comb, ó panel. • Proveer el refuerzo interno necesario para instalación de accesorios, y piezas de anclaje. • Estructura interna en tubería cuadrada de hierro para dar mejor resistencia. • Parales y bases en acero inoxidable. • Fijación y nivelación técnica para cada caso. Ajuste y limpieza <ul style="list-style-type: none"> • Limpiar superficies del compartimento así como los accesorios y herrajes, resanando peladuras menores y otras imperfecciones de acabado, una vez se completen otros trabajos en el área. • Se proveerán la totalidad de elementos de miscelánea necesarios para el anclaje y operación de los compartimentos, así como la totalidad de refuerzos interiores necesarios para la estabilidad de las mismas. • Verificar niveles, plomos y alineamientos para aceptación. Comprende el suministro e instalación de: <ul style="list-style-type: none"> • Mueble mesa superficie de trabajo con entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5cm, patas en tubo de acero inox con nivelador, dimensiones 290 x 60 x 87 cm 			
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION			
7. ENSAYOS A REALIZAR			
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Lámina de acero inoxidable 304 • Herrajes, anclajes, y accesorios. • Soldaduras requeridas. 			
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de Carpintería. • Equipo de ornamentación. 			
10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		11. MANO DE OBRA Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES			

CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER 
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018


13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por unidad (und) de mesas de trabajo para cocina industrial, de **290 x 60 x 87 cm**, debidamente instalada y recibida a satisfacción por la interventoría. La medida se efectuará con base en cálculos realizados sobre Planos Arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales descritos en el numeral 8.
- Equipos y herramientas descritos en el numeral 9.
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.


14. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER 
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018



ESPECIFICACIONES PARTICULARES

Especificaciones No. 24.1.4	EQ - 10 Campana extractora, 8 lámparas led con cubierta, fabricada en acero inoxidable 304, calibre 18 y 20 mr, recolector de grasas perimetral, con sistema de drenaje mediante tapón metálico, que facilita su limpieza. Acabados con todos los cantos doblados para evitar cortes. 24 filtros en total con inclinación de 45 grados. Incluye ductería a cubierta.		
3. UNIDAD DE MEDIDA		un - Unidad	
4. DESCRIPCION Se refiere este ítem al suministro e instalación de Campana extractora, 8 lámparas led con cubierta, fabricada en acero inoxidable 304, calibre 18 y 20 mr, recolector de grasas perimetral, con sistema de drenaje mediante tapón metálico, que facilita su limpieza. Acabados con todos los cantos doblados para evitar cortes. 24 filtros en total con inclinación de 45 grados. Incluye ductería a cubierta., de acuerdo a la localización y especificación indicada en los planos arquitectónicos.			
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Consultar planos arquitectónicos para localización. • Comprende el suministro e instalación de una Campana extractora con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fabricada en acero inoxidable 304 calibre 18 y 20 mr ✓ Ocho amparas (8) lamparas con cubierta ✓ Recolector de grasas perimetral ✓ Sistema de dreanje mediante tapon metálico ✓ Veinticuatro (24) filtros ✓ Inclinacion 45 grados • Y demás elementos que figuren en el presupuesto • Instalar siguiendo las indicaciones del fabricante • Verificar su correcto funcionamiento para aceptación. 			
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN			
7. ENSAYOS A REALIZAR			
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Campana extractora en acero inoxidable 			
9. EQUIPO			
10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		11. MANO DE OBRA Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> • Normas vigentes para prevención y lucha contra incendios. 			
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y se pagará por unidades (un) de campana extractora industrial en acero inoxidable, debidamente instaladas y aceptadas por la Interventoría. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9. • Mano de Obra. • Transportes dentro y fuera de la Obra. 			
14. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.			

CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER 
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018

ESPECIFICACIONES PARTICULARES

Especificación No. 24.1.5 a 24.1.13	MUEBLES y ESTANTERIA para COCINA TIPO INDUSTRIAL en ACERO INOXIDABLE
3. UNIDAD DE MEDIDA	Und – Unidad, según corresponda
4. DESCRIPCION Suministro e instalación de muebles de cocina en acero inoxidable compuesto de mesones de trabajo y estanteria de acuerdo al diseño, localización y especificaciones establecida dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.	
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. Acordar las dimensiones de los muebles en planos y rectificar en obra antes de ejecución. Ejecutar los muebles de acuerdo a diseño y detalles en Planos arquitectónicos. Fabricación <ul style="list-style-type: none"> Fabricar mesón y estanteria en lamina de acero inoxidable 304 presentando caras planas, lisas, libres de ondas, crestas, ondulaciones, rugosidades o cualquier defecto visible de superficie, incluyendo perforaciones, refuerzos. Ensamblar mesones y estanteria completamente en fabrica. La estanteria será en lamina de doble cara, con refuerzos interiores inoxidables o galvanizados tipo Honey comb, ó panel. Proveer el refuerzo interno necesario para instalación de accesorios, y piezas de anclaje. Estructura interna en tubería cuadrada de hierro para dar mejor resistencia. Parales y bases en acero inoxidable. Fijación y nivelación técnica para cada caso. Ajuste y limpieza <ul style="list-style-type: none"> Limpiar superficies del compartimento así como los accesorios y herrajes, resanando peladuras menores y otras imperfecciones de acabado, una vez se completen otros trabajos en el área. Se proveerán la totalidad de elementos de miscelánea necesarios para el anclaje y operación de los compartimientos, así como la totalidad de refuerzos interiores necesarios para la estabilidad de las mismas. Verificar niveles, plomos y alineamientos para aceptación. Comprende el suministro e instalación de: <ul style="list-style-type: none"> EQ-20 Mesón en acero inox de sobreponer con salpicadero de 12.5cm. Patas en tubo de acero inox con nivelador, poceta de 50x50x30cm, no incluye grifería ni sifón. Dimensiones: 200x60x50cm. EQ-21 Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5cm. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dos pocetas centrales de 50 x 50 x 30 cm. No incluye grifería, rejilla ni sifón. Dimensiones: 200 x 70 x 87 cm. EQ-22 Mueble y entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5cm. Patas en tubo de acero inoxidable con nivelador. Dos pocetas centrales de 50 x 50 x 30 cm. No incluye grifería, rejilla ni sifón. Dimensiones: 300 x 70 x 87 cm. EQ-24 Grifería para lavaplatos industrial monocontrol con spray pull out cromada, importada de AA ó similar. EQ-26 Mesón en acero inox de sobreponer con salpicadero de 12.5cm. Patas en tubo de acero inox con nivelador, poceta de 50x50x30cm, no incluye grifería ni sifón. Dimensiones: 160x60x87cm. Mueble descomidador elaborado completamente en acero inoxidable, con puertas en la puerta inferior. Mueble mesa superficie de trabajo con entrepaño en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5cm, patas en tubo de acero inox con nivelador, dimensiones 150 x 70 x 87 cm. Superficie de trabajo de sobreponer en acero inoxidable. Con salpicadero de 12.5cm, patas cortas en tubo de acero inox con nivelador, dimensiones 180x60x50cm. 	
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION	
7. ENSAYOS A REALIZAR	
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> Lámina de acero inoxidable 304 Herrajes, anclajes, y accesorios. Soldaduras requeridas. 	
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> Equipo de Carpintería. Equipo de ornamentación. 	

CONSULTORÍA DE DISEÑOS Contrato de Consultoría 9278 de 2017	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCION	CONSORCIO CRECER DSB TALLER   COGOTA MEJOR PARA TODOS
	CENTRO CRECER CAMPO ALEGRE	Septiembre 15 de 2018

10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		11. MANO DE OBRA Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES			
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO <p>Se medirá y pagará por unidad (und) de mesas de trabajo para cocina industrial, según tipo y ubicación debidamente instalados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida se efectuará con base en cálculos realizados sobre Planos Arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos y herramientas descritos en el numeral 9. • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. 			
14. NO CONFORMIDAD <p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>			