





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

## 12. RECUBRIMIENTOS

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


### ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

<b>Especificación No 12.1.1 a 12.1.5</b>	<b>Revestimiento Muros Bateria Baño Principal altura h=1.90 m en Porcelanato formato 30x60 color blanco mate rectificado tipo "Klipen Trendy" ó similar, rematado con angulo "L" ½" de aluminio</b>		
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA</b>		<b>m² - Metro Cuadrado</b>	
<b>4. DESCRIPCION</b>			
Requisitos mínimos para enchapes de muros en Porcelanato formato 30x60 color blanco mate rectificado tipo "Klipen Trendy" ó similar, en áreas de baños principales y duchas, de acuerdo con la localización y las especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. Incluye bisel y win plastico			
<b>5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.</li> <li>• Verificar plomos y niveles.</li> <li>• Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un porcelanato de primera calidad, de igual tamaño y color.</li> <li>• Remojar el material en agua durante 24 horas antes de pegarlo.</li> <li>• Humedecer el pañete.</li> <li>• Plomar y nivelar.</li> <li>• Estampillar con lechada de cemento gris tipo latex, cubriendo el 100% de la superficie de la baldosa.</li> <li>• Iniciar colocación por la hilada inferior.</li> <li>• Plomar y nivelar hilada por hilada.</li> <li>• Enchapar hasta altura indicada en Planos Arquitectónicos.</li> <li>• Emboquillar con lechada de cemento blanco tipo latex...</li> <li>• Limpiar con trapo limpio y húmedo tres horas después de la emboquillada.</li> <li>• Dar brillo, pasando estopa impregnada con ACPM.</li> <li>• Proteger filos con perfiles ó wing de aluminio.</li> <li>• No aceptar tabletas y/o baldosas con deformaciones ó aristas en mal estado y diferente tonalidad.</li> <li>• Dejar remates en rincones ó sectores menos visibles.</li> <li>• Verificar plomos, alineamientos y niveles para aceptación.</li> </ul>			
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION</b>			
<b>7. ENSAYOS A REALIZAR</b>			
<b>8. MATERIALES</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porcelanato formato 30x60 color blanco mate rectificado tipo "Klipen Trendy" ó similar</li> <li>• Cemento Gris ó Mortero de Pega tipo latex (Adhebal, Binda Extra, Adhertoc)</li> <li>• Boquilla latex blanca para el emboquillado</li> <li>• Perfiles ó wing de aluminio</li> </ul>			
<b>9. EQUIPO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta menor para albañilería.</li> </ul>			
<b>10. DESPERDICIOS</b>		<b>11. MANO DE OBRA</b>	
Incluidos	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Incluida	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
<b>12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b>			
<b>13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO</b>			
<p>Se medirá y pagará por metro cuadrado (m²) de enchape muros en porcelanato, a diferentes alturas, incluidos filos y remates con sus correspondientes wings ó perfiles de aluminio, debidamente instalados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida se realizará 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"> <li>• Materiales descritos en el numeral 8.</li> <li>• Equipos y herramientas descritos en el numeral 9.</li> <li>• Mano de obra.</li> <li>• Transportes dentro y fuera de la obra.</li> </ul>			

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


#### 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.

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


### ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

<b>Especificación No 12.1.6 a 12.1.9</b>	<b>Revestimiento Muros Baños Porterías 1 y 2, Baños y Ducha Vestier Cocina, Lavandería, Cuarto de Aseo , Basuras y Reciclaje, ) altura h=1.90 m en Cerámica de 20.5 x 20.5 cm Color Blanco Mate crematado con angulo "L" ½" de aluminio. Incluye pega, Win y bicelado</b>		
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>m² - Metro Cuadrado</b>		
<b>4. DESCRIPCION</b> Requisitos mínimos para enchapes de muros en cerámica pared, color blanco de 20.5 x 20.5 cm, en áreas de baños menores y demás relacionadas, de acuerdo con la localización y las especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. Incluye bisel y win plástico. Incluye pega, Win y bicelado			
<b>5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.</li> <li>• Verificar plomos y niveles.</li> <li>• Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un baldosín de primera calidad, de igual tamaño y color.</li> <li>• Remojar el material en agua durante 24 horas antes de pegarlo.</li> <li>• Humedecer el pañete.</li> <li>• Plomar y nivelar.</li> <li>• Estampillar con lechada de cemento gris, cubriendo el 100% de la superficie de la baldosa.</li> <li>• Iniciar colocación por la hilada inferior.</li> <li>• Plomar y nivelar hilada por hilada.</li> <li>• Enchapar hasta altura indicada en Planos Arquitectónicos.</li> <li>• Emboquillar con lechada de cemento blanco..</li> <li>• Limpiar con trapo limpio y húmedo tres horas después de la emboquillada.</li> <li>• Dar brillo, pasando estopa impregnada con ACPM.</li> <li>• Proteger filos con perfiles ó wing de aluminio.</li> <li>• No aceptar tabletas y/o baldosas con deformaciones ó aristas en mal estado y diferente tonalidad.</li> <li>• Dejar remates en rincones ó sectores menos visibles.</li> <li>• Verificar plomos, alineamientos y niveles para aceptación.</li> </ul>			
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION</b>			
<b>7. ENSAYOS A REALIZAR</b>			
<b>8. MATERIALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cerámica Pared, de primera calidad en dimensión de 20.5 x 20.5 cm. color blanco</li> <li>• Cemento Gris ó Mortero de Pega (Adhebal, Binda Extra, Adhertoc)</li> <li>• Boquilla blanco para el emboquillado</li> <li>• Perfiles ó wing de aluminio</li> </ul>			
<b>9. EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta menor para albañilería.</li> </ul>			
<b>10. DESPERDICIOS</b> Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<b>11. MANO DE OBRA</b> Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
<b>12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b>			
<b>13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO</b> Se medirá y pagará por metro cuadrado (m²) de enchape muros en cerámica, a diferentes alturas, incluidos filos y remates con sus correspondientes wings ó perfiles de aluminio, debidamente instalados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida se realizará con base en cálculos realizados sobre Planos Arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales descritos en el numeral 8.</li> <li>• Equipos y herramientas descritos en el numeral 9.</li> <li>• Mano de obra.</li> <li>• Transportes dentro y fuera de la obra.</li> </ul>			

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


#### 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.

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


### ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

<b>Especificación No 12.1.10</b>	<b>Revesimientos Pocetas de Aseo, altura 47 cm 2cv, en Ceramica de 20.5 x 20.5 cm Color Blanco Mate con esquineras en aluminio.</b>		
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA</b>		<b>ml – Metro lineal</b>	
<b>4. DESCRIPCION</b>			
Requisitos mínimos para enchapes de pocetas de aseo de altura h=47 cm, en cerámica pared, color blanco de 20.5 x 20.5 cm, de acuerdo con la localización y las especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. Incluye bisel y win plastico			
<b>5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.</li> <li>• Verificar plomos y niveles.</li> <li>• Verificar en forma cuidadosa la compra de material de un mismo lote de fabricación, para garantizar un baldosín de primera calidad, de igual tamaño y color.</li> <li>• Remojar el material en agua durante 24 horas antes de pegarlo.</li> <li>• Humedecer el pañete.</li> <li>• Plomar y nivelar.</li> <li>• Estampillar con lechada de cemento gris, cubriendo el 100% de la superficie de la baldosa.</li> <li>• Iniciar colocación por la hilada inferior.</li> <li>• Plomar y nivelar hilada por hilada.</li> <li>• Enchapar hasta altura indicada en Planos Arquitectónicos.</li> <li>• Emboquillar con lechada de cemento blanco..</li> <li>• Limpiar con trapo limpio y húmedo tres horas después de la emboquillada.</li> <li>• Dar brillo, pasando estopa impregnada con ACPM.</li> <li>• Proteger filos con perfiles ó wing de aluminio.</li> <li>• No aceptar tabletas y/o baldosas con deformaciones ó aristas en mal estado y diferente tonalidad.</li> <li>• Dejar remates en rincones ó sectores menos visibles.</li> <li>• Verificar plomos, alineamientos y niveles para aceptación.</li> </ul>			
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION</b>			
<b>7. ENSAYOS A REALIZAR</b>			
<b>8. MATERIALES</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ceramica Pared, de primera calidad en dimensión de 20.5 x 20.5 cm. color blanco</li> <li>• Cemento Gris ó Mortero de Pega (Adhebal, Binda Extra, Adhertoc)</li> <li>• Boquilla blanco para el emboquillado</li> <li>• Perfiles ó wing de aluminio</li> </ul>			
<b>9. EQUIPO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta menor para albañilería.</li> </ul>			
<b>10. DESPERDICIOS</b>		<b>11. MANO DE OBRA</b>	
Incluidos	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	Incluida	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
<b>12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b>			
<b>13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO</b>			
<p>Se medirá y pagará por metro lineal (ml) de enchape pocetas de aseo, de 47 cm de altura, incluidos filos y remates con sus correspondientes wings ó perfiles de aluminio, debidamente instalados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida se realizará 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"> <li>• Materiales descritos en el numeral 8.</li> <li>• Equipos y herramientas descritos en el numeral 9.</li> <li>• Mano de obra.</li> <li>• Transportes dentro y fuera de la obra.</li> </ul>			

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

#### 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.

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

### ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

<b>Especificación No 12.2.1 a 12.2.3</b>	<b>Recubrimiento Mesones y Entrepaños, en Granito Blanco Huila Grano No. 1 fundido y pulido, con dimensiones de ancho 1.16 m y 60cm, borde 8 cm y salpicadero 10 cm, con dilataciones en aluminio</b>
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA</b> ml - Metro Lineal, según corresponda	
<b>4. DESCRIPCION</b> Recubrimiento en granito fundido y pulido color blanco grano No. 1, sobre mesones y entrepaños en concreto prefabricados o fundidos en sitio, con faldón y salpicadero, para diferentes anchos, y para diferentes prpsitos dentro del proyecto (cambiadero de pañales, superficies de trabajo, etc)de acuerdo con la localización y las especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.	
<b>5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.</li> <li>• Limpiar y nivelar completamente los mesones en concreto.</li> <li>• Extender capa de mortero en proporción 1:3 con espesor variable.</li> <li>• Definir forma del mesón con plantilla de madera.</li> <li>• Empotrar y soldar malla de alambre No.14.</li> <li>• Colocar dilataciones en bronce sobre la malla.</li> <li>• Llenar cada espacio en capa de 1.5 cm de espesor para granos No.1 de 2 cm con el granito en colores especificados por los arquitectos.</li> <li>• Apisonar bien hasta formar superficie homogénea y compacta.</li> <li>• Humedecer y mantener por 8 días más después de su aplicación.</li> <li>• Pulir con piedra de Carborundum No.36 hasta obtener superficie lisa y continua con el grano abierto a punto de aprobación de los arquitectos.</li> <li>• Tapar los defectos con cemento blanco.</li> <li>• Pulir por segunda vez con piedra No.60 a 80 eliminando huella de la máquina.</li> <li>• Pulir por tercera vez con piedra No.120 para brillar.</li> <li>• Lavar la superficie con solución de ácido muriático y agua en proporción 1:10.</li> <li>• Limpiar posteriormente sólo con agua.</li> <li>• Verificar niveles, plomos y alineamientos para aceptación.</li> </ul>	
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION</b>	
<b>7. ENSAYOS A REALIZAR</b>	
<b>8. MATERIALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grano de mármol fondo blanco de grano No. 1</li> <li>• Mortero de arena lavada de grano mediano y cemento en proporción 1:3 para la base</li> <li>• Cemento fresco</li> <li>• Varillas de bronce de ½" x 5 mm de espesor para las juntas</li> </ul>	
<b>9. EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta menor para albañilería.</li> <li>• Pulidora</li> </ul>	
<b>10. DESPERDICIOS</b> Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<b>11. MANO DE OBRA</b> Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
<b>12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b>	



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


### 13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ml) de meson o entrepaño, según corresponda, en granito pulido, debidamente instalado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida se realizará 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.

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

### ESPECIFICACIONES PARTICULARES

Especificación No. 12.3.1 y 12.3.2 a 12.3.8	Mesones lavamanos y superficies de trabajo, en placa sintetica tipo "Quarztone", instalado sobre estructura de soporte en angulos metálicos fijados a muro, con desarrollo de salpicadero, poceta y faldon de 1.05 m, segun color espcificado en planos. Incluye pies de amigo de soporte, para Bateria Baños y Aulas		
3. UNIDAD DE MEDIDA		ml – metro lineal, según corresponda	
4. DESCRIPCIÓN			
Suministro, fabricación e instalación de Mesones para lavamanos y superficies de trabajo, en Placa de Quarztone color Blanco, con poceta, salpicadero y faldon de hasta 1.05 m de desarrollo, colocado sobre apoyos metálicos anclados a muro, para diferentes usos dentro del proyecto, acorde con el diseño, localización y las especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.			
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION			
<ul style="list-style-type: none"><li>Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.</li><li>Se utilizará placas de granito jaspen de 2cm de espesor y dimensiones a media acorde con el diseño señalado.</li><li>Las medidas y detalles serán las indicadas en los planos, las aperturas para la instalación de los aparatos tendrán bordes pulidos y brillados, igualmente se efectuarán los huecos para los accesorios.</li><li>Los salpicaderos de los mesones y los baberos serán de las dimensiones especificadas en los planos, se harán en lamina de 2cm y el salpicadero irá estampillado sobre el muro, sus cantos visibles serán pulidos y brillados y los empate de esquina acolillados.</li><li>Instalar sobre apoyos metálicos anclados a muro.</li><li>Una vez colocados los apoyos metálicos se procederá a colocar la placa de quaeztone. El contratista deberá garantizar que las placas de corian tengan un perfecto anclaje a los apoyos metálicos.</li><li>Las juntas de unión de las superficies de quaeztone se sellarán o emboquillarán con adhesivos de la misma resina del quaeztone, los remates de filos serán a junta perdida.</li><li>Todo el corian deberá protegerse adecuadamente hasta la entrega final de la obra.</li><li>Verificar niveles, plomos y alineamientos para aceptación.</li></ul>			
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN			
<ul style="list-style-type: none"><li>N/A en este caso no aplica</li></ul>			
7. ENSAYOS A REALIZAR			
<ul style="list-style-type: none"><li>N/A en este caso no aplica</li></ul>			
8. MATERIALES			
<ul style="list-style-type: none"><li>Placa de granito sintetico color Blanco tipo quarstone o equivalete.</li><li>Adhesivo de resina de corian.</li><li>Perfiles en acero galvanizado</li><li>Tornillos y pernos de anclaje tipo Hilti.</li></ul>			
9. EQUIPOS			
Herramienta menor para albañilería.			
10. DESPERDICIOS		11. MANO DE OBRA	
Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No		Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES			
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO			
Se medirá y pagará por unidad (und) de mesón en quarztone, debidamente instalado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida se realizará con base en cálculos realizados sobre Planos Arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:			
<ul style="list-style-type: none"><li>Materiales descritos en el numeral 8.</li><li>Equipos y herramientas descritos en el numeral 9.</li><li>Mano de obra.</li><li>Transportes dentro y fuera de la obra.</li></ul>			
14. NO CONFORMIDAD			
En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o 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.			

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