

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.1.1	Cerradura para acceso espacios interiores.	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION				
<p>Suministro e instalación de cerraduras tipo Safe 141 Clasic Mate ó Júpiter de Shlage o su equivalente. Cerraduras con perillas o palancas y escudos en latón cromado satinado mate. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento</p>				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION				
<ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Para puertas metálicas se debe verificar dimensiones de los agujeros previamente ejecutados en taller. • Asegurar la cerradura en forma debida a la puerta. • Verificar el funcionamiento de la cerradura. • Probar las llaves de la cerradura. • Ingresar al inventario, indicando ubicación y colocando identificación sobre las llaves. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES				
<ul style="list-style-type: none"> • Cerradura Safe 141 Clasic Mate ó Júpiter de Shlage o su equivalente 				
9. EQUIPO				
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS			11. MANO DE OBRA	
Incluidos No <input checked="" type="checkbox"/>			Incluida Si <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES				
<ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO				
Se medirá y pagará por unidad (u) de cerradura debidamente instaladas y aceptadas por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.1.2	Cerradura para baños	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION				
<p>Suministro e instalación de cerraduras tipo Inafer Shlage ref. H – 170 Crom Mate manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente. Cerraduras con perillas o palanca y escudos en latón cromado satinado mate. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento</p>				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION				
<ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Para puertas metálicas se debe verificar dimensiones de los agujeros previamente ejecutados en taller. • Asegurar la cerradura en forma debida a la puerta. • Verificar el funcionamiento de la cerradura. • Probar las llaves de la cerradura. • Ingresar al inventario, indicando ubicación y colocando identificación sobre las llaves. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES				
<ul style="list-style-type: none"> • Cerraduras tipo Inafer Shlage ref. H – 170 Crom Mate manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente 				
9. EQUIPO				
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS			11. MANO DE OBRA	
Incluidos No <input type="checkbox"/> X			Incluida Si <input type="checkbox"/> X	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES				
<ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO				
Se medirá y pagará por unidad (u) de cerradura debidamente instaladas y aceptadas por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye:				
<ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.1.3	Cerradura para oficinas	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION Suministro e instalación de cerraduras tipo Inafer Schlage, ref. H – 187 manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente. Cerraduras con cerrojo de seguridad. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Para puertas metálicas se debe verificar dimensiones de los agujeros previamente ejecutados en taller. • Asegurar la cerradura en forma debida a la puerta. • Verificar el funcionamiento de la cerradura. • Probar las llaves de la cerradura. • Ingresar al inventario, indicando ubicación y colocando identificación sobre las llaves. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Cerraduras tipo Inafer Schlage, ref. H – 187 manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente. 				
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS Incluidos No <input type="checkbox"/> X			11. MANO DE OBRA Incluida Si <input type="checkbox"/> X	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por unidad (u) de cerradura debidamente instaladas y aceptadas por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.1.4 Cerradura para acceso	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION Suministro e instalación de cerraduras tipo Inafer Schlage, ref. H – 187 manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente. Cerraduras con cerrojo de seguridad. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Para puertas metálicas se debe verificar dimensiones de los agujeros previamente ejecutados en taller. • Asegurar la cerradura en forma debida a la puerta. • Verificar el funcionamiento de la cerradura. • Probar las llaves de la cerradura. • Ingresar al inventario, indicando ubicación y colocando identificación sobre las llaves. 			
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION			
7. ENSAYOS A REALIZAR			
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Cerraduras tipo Inafer Schlage, ref. H – 187 manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente. 			
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 			
10. DESPERDICIOS Incluidos No <input checked="" type="checkbox"/>		11. MANO DE OBRA Incluida Si <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 			
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por unidad (u) de cerradura debidamente instaladas y aceptadas por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.			

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.1.6	Cerradura para depósitos y aseo	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION				
Suministro e instalación de cerraduras tipo Inafer Schlage, ref. H – 170 Crom mate manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente. Cerraduras con perillas y escudos en latón cromado satinado. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION				
<ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Para puertas metálicas se debe verificar dimensiones de los agujeros previamente ejecutados en taller. • Asegurar la cerradura en forma debida a la puerta. • Verificar el funcionamiento de la cerradura. • Probar las llaves de la cerradura. • Ingresar al inventario, indicando ubicación y colocando identificación sobre las llaves. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES				
<ul style="list-style-type: none"> • Cerraduras tipo Inafer Schlage, ref. H – 170 Crom mate manija 23D ó Júpiter de Shlage o su equivalente. 				
9. EQUIPO				
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS			11. MANO DE OBRA	
Incluidos No <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/>			Incluida Si <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES				
<ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO				
Se medirá y pagará por unidad (u) de cerradura debidamente instaladas y aceptadas por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye:				
<ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.1.7	Cerradura Paneles / Hojas Abatibles	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION				
Suministro e instalación de cerraduras tipo pico de loro AGB cromado mate o su equivalente. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION				
<ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Para puertas metálicas se debe verificar dimensiones de los agujeros previamente ejecutados en taller. • Asegurar la cerradura en forma debida a la puerta. • Verificar el funcionamiento de la cerradura. • Probar las llaves de la cerradura. • Ingresar al inventario, indicando ubicación y colocando identificación sobre las llaves. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES				
<ul style="list-style-type: none"> • Cerraduras ipo pico de loro AGB cromado mate o su equivalente. 				
9. EQUIPO				
<ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS			11. MANO DE OBRA	
Incluidos No <input checked="" type="checkbox"/>			Incluida Si <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES				
<ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO				
Se medirá y pagará por unidad (u) de cerradura debidamente instaladas y aceptadas por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye:				
<ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.1.8	Barra antipánico horizontal solo salida - tipo Azbe o similar ref. b0950. con manilla y cilindro exterior para barra antipánico horizontal - tipo Azbe ref. 9510m.o similar	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION Suministro e instalación de Barra antipánico horizontal solo salida - tipo Azbe o similar ref. b0950. con manilla y cilindro ext ó similar. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Para puertas metálicas se debe verificar dimensiones de los agujeros previamente ejecutados en taller. • Asegurar la cerradura en forma debida a la puerta. • Verificar el funcionamiento de la cerradura. • Probar la cerradura y probar las llaves de la cerradura. • Ingresar al inventario, indicando ubicación y colocando identificación sobre las llaves. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Cerraduras barra antipánico horizontal tipo Azbe o similar ref. b0950. con manilla y cilindro ext ó similar 				
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS Incluidos No <input checked="" type="checkbox"/>			11. MANO DE OBRA Incluida Si <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por unidad (u) de cerradura debidamente instalada y aceptada por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.2.3	Topes de piso para puertas	3. UNIDAD DE MEDIDA	u
4. DESCRIPCION Suministro e instalación de topes de piso para puertas Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Instalar según instrucciones del fabricante. • Realizar perforaciones y agujeros en el piso. • Asegurar el tope en forma debida al piso. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Tope de piso para abertura de la puerta 				
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS Incluidos No <input checked="" type="checkbox"/>			11. MANO DE OBRA Incluida Si <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por unidad (u) de tope debidamente instalado y aceptado por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.2.4	Barra metálica horizontal 2" para ensayo de danza. Incluye soportes y pintura	3. UNIDAD DE MEDIDA	ML
4. DESCRIPCION Suministro e instalación barra metálica horizontal 2" para ensayo de danza. Incluye soportes y pintura y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Realizar perforaciones y agujeros en la pared. • Asegurar el tubo pintado en forma debida a la pared. Instalar escudos contra la pared en cada soporte. • Revisar y realizar correctivos de posibles rayones. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Tubo A.N. 2". • Soportes metálicos según diseño. Escudos metálicos de remate. • Chazos expansivos. • Anticorrosivo. • Pintura (esmalte). 				
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo menor para carpintería. 				
10. DESPERDICIOS Incluidos No <input checked="" type="checkbox"/>			11. MANO DE OBRA Incluida Si <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> • Manual técnico del fabricante. 				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y pagará por metro lineal (ml) de tubo para pared de danza debidamente instalado y aceptado por la interventoría. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.4.1	Espejos biselados y pulidos cuatro lados de 4 mm	3. UNIDAD DE MEDIDA	M2
4. DESCRIPCION Esta actividad se refiere al suministro y colocación de espejos en cristal biselados de 4 mm de dimensiones variables, instalado mediante perfil metálico o listones de madera entre espejo y muro adherido con pegamento epóxico o chazo según sea el caso, localizado en las unidades de lavamanos y sitios indicados en los planos arquitectónicos. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Verificar localización, dilataciones y dimensiones de los espejos en los Planos de Detalle. • Colocar listones de madera y triplex o perfil metálico contra el muro para aislar la pared y el espejo. • Fijar espejos con cinta doble faz. • Verificar nivelación y fijación. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION Se verificara la estabilidad del espejo, así como su estado, pues este no debe presentar ningún tipo de fractura, hongo u otra característica que deteriore la calidad o apariencia del espejo.				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Espejos de fabricación nacional de primera calidad y con espesor mínimo de 4 mm. • Cintas doble faz. • Chapetas metálicas. • Listones de madera. • Elementos y materiales de fijación y anclajes. 				
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo para manejo de vidrios. 				
10. DESPERDICIOS Incluidos Si <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/>			11. MANO DE OBRA Incluida Si <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/>	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO La medida se calculara con base en los planos arquitectónicos y planos de detalle será el metro cuadrado (m2) del espejo. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.4.4	Espejo baño personas con movilidad reducida. Incluye marco y soporte inclinado	3. UNIDAD DE MEDIDA	U
4. DESCRIPCION Esta actividad se refiere al suministro y colocación de espejo de 4 mm de dimensiones 70x70cms, instalado en marco de madera cedro y cantos en triplex. Su localización en los baños con movilidad reducida y sitios indicados en los planos arquitectónicos. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Verificar localización, dilataciones y dimensiones de los espejos en los Planos de Detalle. • Colocar listones de madera contra el muro para aislar la pared y el espejo. • Fijar espejos en marco de cedro y este a los listones en el muro. El espejo deberá quedar inclinado con un ángulo aproximado de 15°. • Verificar fijación. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION Se verificara la estabilidad del espejo, así como su estado, pues este no debe presentar ningún tipo de fractura, hongo u otra característica que deteriore la calidad o apariencia del espejo.				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Espejos de fabricación nacional de primera calidad y con espesor mínimo de 6 mm. • Listones de madera. • Triplex • Marco en Cedro 0,70x0,70 				
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo para manejo de vidrios y carpintería. 				
10. DESPERDICIOS Incluidos Si <input type="checkbox"/> X			11. MANO DE OBRA Incluida Si <input type="checkbox"/> X	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO La medida se calculara con base en los planos arquitectónicos y planos de detalle para validar la unidad (u) del mismo. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

1. ITEM	19.4.5	Espejo incoloro de 6mm de piso a techo para sala de danza	3. UNIDAD DE MEDIDA	M2
4. DESCRIPCION Suministro, transporte y colocación de los espejos 6 mm de piso a techo para el salón de danza, en los sitios indicados en los planos arquitectónicos y planos de detalle. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.				
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION <ul style="list-style-type: none"> • Verificar su localización en los planos generales y de detalle. • El sistema utilizado para la instalación de los espejos sobre el muro, consiste en poner alrededor del espejo un marco de madera zapán de 4 cm * 2 cm * 300 cm con una ranura en la mitad de la sección, en la cual reposa la lámina de espejo. Por seguridad se instala entre el muro y la lámina cartón corrugado o icopor, para amortiguar el espejo en el momento de un impacto, que aunque no impide que este se rompa, mitiga que esto suceda porque absorbe parte del impacto. El marco se ancla al muro con chazo de 1 ½", en esta perforación se instala un tarugo de madera para dar un buen acabado. 				
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION Se verificara la estabilidad del espejo, así como su estado, pues este no debe presentar ningún tipo de fractura, hongo u otra característica que deteriore la calidad o apariencia del espejo.				
7. ENSAYOS A REALIZAR				
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Espejos de fabricación nacional de primera calidad y con espesor mínimo de 6 mm. • Marco en zapan • Cartón corrugado, icopor • Listones de madera. • Chazos, tarugos, elementos y materiales para fijación y anclaje. 				
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Equipo para manejo de vidrios y carpintería 				
10. DESPERDICIOS Incluidos Si <input type="checkbox"/> X			11. MANO DE OBRA Incluida Si <input type="checkbox"/> X	
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES				
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO La medida se calculara con base en los planos arquitectónicos y planos de detalle será el metro cuadrado (m2) del mismo. El precio unitario será el estipulado en el contrato y su valor incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Materiales descritos en el numeral 8. • Equipos descritos en el numeral 9 • Mano de obra. • Transporte 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 reinstalarlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.				