

Acople transición en acero inox. 3/8 y aluminio

2. DESCRIPCIÓN:

Este ítem corresponde a el mecanismo de transición entre los pilotes y la estructura de madera. Se compone de dos elementos fundidos en aluminio de manera artesanal con una geometría circular, de 12 cm diámetro con perforación central de 3/4", que permite el paso de del elemento de anclaje (varilla) de acero inoxidable de 3/4 y tiene como objetivo el aislara la madera evitando el contacto con la humedad, se instalaran de acuerdo a detalles de acabado indicados en los planos arquitectónicos del proyecto.

Se fijaran con epoxico (sikadur 32 primer).

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos.
- Verificar cotas y niveles del Estructura.
- Determinar el sentido y Angulo de instalación.
- Desarrollar los cortes, ensambles y trabajos de adecuación definitiva de los Acoples, anclajes y madera.
- Proceder a el izado de los elementos verticales en madera (columnas).
- Fijar Acoples.

4.	TOLERANCIAS	PARA	ACEPTACIÓN:	N/A
5.	ENSAYOS	A	REALIZAR:	N/A

6. MATERIALES:

- Acople de transición en Aluminio d=12cm.
- Varilla en acero inoxidable
- Sikadur 32 primer

7. EQUIPO:

- Herramienta Menor.

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

- Manual de diseño para maderas del grupo andino.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá y pagará por Unidad (UN) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

Pilotes de madera pino inmunizado con sales CCA al 16kg*m3 (d= 0,14.) Hasta 2mts
Pilotes de madera pino inmunizado con sales CCA al 16kg*m3 (d= 0,12.) Hasta 2mts

2. DESCRIPCIÓN:

Elementos de cimentación y soporte de estructura principal de las edificaciones compuesta por pilotes en madera rolliza de 14 y 12 centímetros de diámetro inmunizada al 16kg*m3 con sales c.c.a e hincados por medio mecánico hasta una profundidad comprendida entre 1,20 metros y 2,00 metros de profundidad, mediante un vibro compactador mecánico que golpea la cabeza del pilote enterrándolo en la superficie hasta encontrar un punto de rechazo.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Replanteo y localización.
- Bajada de puntos.
- Excavación con pala draga.
- Puesta y plomado inicial de pilote.
- Hincado mecánico duración 5 minutos.
- Verificación de Plomos y profundidad de penetración.
- Segundo hincado mecánico duración 5 minutos.
- Verificación de Plomos y profundidad de penetración.
- Tercer Hincado 3 minutos para verificación de rechazo de pilote.
- Nivelación.
- Corte de Material sobrante.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN:

Ejes: 2 centímetros de tolerancia entre los mismos.

Plomos con diferencia mayor a 2 centímetros a base del pilote.

Rechazo de penetración mayor a 2,5 centímetros en 3 minutos.

5. ENSAYOS A REALIZAR:

Penetración mayor a 2,55 centímetros en 3 minutos.

6. MATERIALES:

- Pilotes en madera inmunizada al 16kg*m3 con sales C.C.A. d =0,14 y 0,12

7. EQUIPO:

- Vibro compactador mecánico. (canguro) + Base especial para hincado.
- Herramienta Menor.

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá y pagará por Unidad (UN) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESCALERAS AÉREAS EN MADERA E=0.05, HUELLA DE 0,29 CONFORMADA POR 2 MADERAS DE 0,14*0,05 DILATADAS 0,01 pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3, INSTALADAS SOBRE 2 GUALDERAS DE 0,23*0,05. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE

2. DESCRIPCIÓN:

Esto ítem corresponde a la Ejecución y armado de la escalera en madera del proyecto, incluye la inmunización de la madera en el sitio, inmunización con sales C.C.A., la concentración será al 9.6% y se tratará al vacío presión determinado. Esta instalación se hará dentro de lo establecido en el Proyecto Arquitectónico y en los Planos Estructurales. Se deberán tener en cuenta en todas las indicaciones sobre los peldaños, taquetes y herrajes, establecidos en los detalles.

Corresponde al suministro e instalación huellas y contrahuellas en los pasos de las escaleras, en madera (e= 5 cms para peldaños.), según lo indicado en los planos arquitectónicos del proyecto. En los análisis unitarios deben considerarse todos los costos necesarios para la ejecución de la actividad. Incluyendo la estructura de soporte y los acabados en madera

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.
 - Tener en cuenta cada uno de los detalles que definen este ítem.
 - Instalar los pasos sobre la estructura restaurada, de acuerdo al tipo de material de acabado.
 - Detallar cuidadosamente filos y remate del paso.
 -
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN: Alineamiento, plomo y nivelación +/- 0.10%.
5. ENSAYOS A REALIZAR: No aplica
6. MATERIALES: Pasos de Madera, Elementos estructurales de soporte de escalera, Elementos no estructurales,
7. EQUIPOS: Equipo menor, Equipo para corte y trabajo para de la madera
8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES: No Aplica
9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá por metro lineal (ml). debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

CONSTRUCCIÓN DE SENDERO ELEVADO EN PASARELA DE MADERA pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 (HASTA 1,20M DE ALTURA) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE PISO EN LISTONES DE 0,025*0,10+ESTRUCTURA DE SOPORTE EN VIGUETAS DE 0,14*0,04, Y PILOTES DE DIÁMETRO 0,12. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE

CONSTRUCCIÓN DE SENDERO ELEVADO EN PASARELA DE MADERA DE pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 (mayor que 1,20M DE ALTURA) SEGÚN DISEÑO, INCLUYE PISO EN LISTONES DE 0,025*0,10+ESTRUCTURA DE SOPORTE EN VIGUETAS DE 0,14*0,04, Y PILOTES DE DIÁMETRO 0,12. INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE

2. DESCRIPCIÓN:

Corresponde al suministro e instalación de elementos de madera de pino inmunizado con sales CCA al 9,6 kg/m³, con listones de 0,025x0,10 m, viguetas de 14x4 cm, y madera rolliza de 12 cm de diámetro, para la construcción de senderos elevados en pasarela en alturas variables (1,20 promedio) y que se ubican a lo largo de los senderos del proyecto para superar la topografía del sitio. El material se instalará de acuerdo a los patrones y detalles indicados en los planos arquitectónicos.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos.
- Verificar cotas y niveles del proyecto.
- Verificar la correcta nivelación de los elementos de la estructura del entrepiso.
- Determinar el sentido de instalación de la tabla de piso de acuerdo a la distribución arquitectónica

4. TOLERANCIAS: Las definidas para elementos en madera, especificada en planos arquitectónicos y exigencias del contratista.

5. ENSAYOS A REALIZAR: Inmunización previa

6. MATERIALES:

- Listones de 0,025x0,10 m, viguetas de 14x4 cm, madera rolliza de 12 cm de diámetro
- Puntilla, tornillo, elementos de fijación.

7. EQUIPO:

- Equipo Carpintería
- Herramienta Menor.

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

- Norma NSR 98, Título G
- Manual de diseño para maderas del grupo andino
- Normas Técnicas Colombianas aplicables.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se pagará por metro lineal (MI) de sendero elevado construido, debidamente nivelado.

CONSTRUCCIÓN PASAMANOS PARA SENDEROS ELEVADOS pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 según diseños con dimensiones D=0,10 y 0,05; además incluye todos los elementos de anclaje necesarios para su correcta instalación.

2. DESCRIPCIÓN:

Elemento arquitectónico de protección y accesibilidad a las estructuras de los senderos elevados, según diseño en planos, con diámetro variable de 10 cm y 5 cm en pino inmunizado con sales C.C.A al 9,6kg/m3. Se localiza en los costados de los senderos elevados a lo largo del proyecto. Se fijarán a las columnas o elementos estructurales de la pasarela por perforación a la columna..

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos.
- Verificar cotas y niveles del Estructura.
- Determinar el sentido y ángulo de instalación.
- Desarrollar las perforaciones cortes, ensambles y trabajos de adecuación definitiva de las Barandas y columnas en madera.
- Proceder a el izado de los elementos horizontales en madera.
- Fijar mediante tornillería en acero inoxidable.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN: N/A

5. ENSAYOS A REALIZAR: N/A

6. MATERIALES:

- Madera rolliza d=10 y 5 cm inmunización con sales CCA 9,6 k/m3

7. EQUIPO:

- Herramienta Menor, Taladro, Sierra Circular. Pulidora de Mano.

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá y pagará por Metro lineal (MI) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA SIN TRASLAPO ALUZINC TERMO ACÚSTICA

2. DESCRIPCIÓN:

Dentro de este ítem se establece la instalación de una cubierta trapezoidal en Aluzinc Termo acústica destinada para los edificios de estancia. Previo a la instalación de este tipo de cubierta, es necesario realizar la verificación de las condiciones de la estructura. Cualquier desviación que se presente en la estructura deberá ser corregido antes de instalar la teja.

Verificar el alineamiento y nivel de las correas. La parte superior de todas las correas debe conservar una sola línea, que describa la pendiente de la cubierta o la línea de la fachada. Se debe verificar la perpendicularidad de la estructura. Siguiendo la planimetría dispuesta para este punto.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos del proyecto.

- Siempre verifique la dirección de instalación de las tejas, de acuerdo a los vientos predominantes (Coloque la primera teja y verifique que esté alineada con los hilos, luego coloque los tornillos fijadores de correa.)
 - instale los tornillos fijadores de correa y luego instale los fijadores de ala.
 - Si se tienen tejas traslúcidas, el procedimiento de instalación es similar al de las tejas metálicas. Siempre siga las recomendaciones del fabricante de la teja para número de anclajes y colocación de las tejas.
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN: Las determinadas en el control de alineamiento.
 5. ENSAYOS A REALIZAR: N.A.
 6. MATERIALES
 - cubierta en Aluzinc
 - Elementos de amarre.
 - Tornillo de fijación de ala.
 7. EQUIPO: Herramienta menor
 8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES: No aplica
 9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá y pagará por Metro Cuadrado (M2) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN COLUMNA COMPUESTA EN MADERA pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 de 0.4*0.18m. (según diseño) conformada por elementos de madera de 0.18X0.06 Y DE 0,14*0,06m., amarrado con pasadores en varilla roscada de 3/8" Y1/2",

2. DESCRIPCIÓN:

Corresponde al suministro e instalación de columnas de madera en Pino Inmunizada, inmunizada con sales cca, la concentración será al 9.6% y se tratará al vacío presión, con dimensiones de 18x6 cm y 14x6 cm. Se localizan en las diferentes edificaciones de estancia del proyecto como elementos estructurales principales. Fijados con pasadores en varilla roscada de 3/8" Y1/2",

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos y Estructurales.
- Verificar cotas y niveles del proyecto.
- Verificar las condiciones de calidad, sanidad y apariencia de cada uno de los elementos de madera a instalar antes de su preparación definitiva en el banco de carpintería.
- Desarrollar los cortes, ensambles y trabajos de adecuación definitiva de los elementos de madera.
- Proceder a la instalación en sitio de cada uno de los elementos.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN:

- Indicadas para madera en la Norma colombiana de construcciones sismo resistentes.

5. ENSAYOS A REALIZAR: N/A

6. MATERIALES:

- Madera en pino de 18x6 y 14x6 cm.

7. EQUIPO:

- Taladro de 1/2".
- Sierra Radial de Mano.

- Andamio tubular
8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:
- Norma NSR 98, Título G
 - Manual de diseño para maderas del grupo andino.
 - Normas Técnicas Colombianas aplicables.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá y pagará por Metro Lineal (ML) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CERCHA CUBIERTA EN pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 de 0.4*0.20m. (según diseño) conformada por elementos de madera de 0.18x0.06 Y DE 0,14*0,06m., amarrado con pasadores en varilla roscada de 3/8" Y 1/2", incluye elementos de anclaje entre elementos de madera y a columnas de apoyo en madera.

2. DESCRIPCIÓN:

Corresponde al suministro e instalación de cerchas de madera en Pino Inmunizada, con sales C.C.A., la concentración será al 9.6% y se tratará al vacío presión, con dimensiones de 0.18x0.06 y de 0,14*0,06m, que se localizan en los edificios de estancia que se encuentran a lo largo del recorrido. Los elementos serán amarrados entre sí y a la estructura principal con pasadores de varilla roscada de 3/8" Y 1/2", se instalarán de acuerdo a detalles de acabado indicados en los planos arquitectónicos del proyecto.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos y Estructurales.
- Verificar cotas y niveles del proyecto.
- Verificar las condiciones de calidad, sanidad y apariencia de cada uno de los elementos de madera a instalar antes de su preparación definitiva en el banco de carpintería.
- Desarrollar los cortes, ensambles y trabajos de adecuación definitiva de los elementos de madera.
- Proceder a la instalación en sitio de cada uno de los elementos.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN:

- Indicadas para madera en la Norma colombiana de construcciones sismo resistentes.

5. ENSAYOS A REALIZAR: N/A

6. MATERIALES:

- Madera de 0.18x0.06 y de 0,14*0,06m

7. EQUIPO:

- Taladro de 1/2".
- Sierra Radial de Mano.
- Andamio tubular
- Tornillos roscados DE ACERO INOXIDABLE de 3/8" y 1/2"

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

- Norma NSR-10, Título G

- Manual de diseño para maderas del grupo andino.
- Normas Técnicas Colombianas aplicables.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá y pagará por Metro Lineal (ML) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN VIGAS CUBIERTA EN pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 de 0.4*0.14m. (según diseño) conformada por elementos de madera de 0.18X0.06 y de 0,14*0,04m, amarrado con pasadores en varilla roscada de 3/8" Y1/2", incluye elementos de anclaje entre elementos de madera y a columnas de apoyo en madera.

2. DESCRIPCIÓN:

Corresponde al suministro e instalación de vigas de madera en Pino Inmunizada, inmunizada con sales cca, la concentración será al 9.6% y se tratará al vacío presión, con dimensiones de 0.18x0.06 y de 0,14*0,06m, que se localizan en los edificios de estancia que se encuentran a lo largo del recorrido. Los elementos serán amarrados entre sí y a la estructura principal con pasadores de varilla roscada de 3/8" Y1/2", se instalarán de acuerdo a detalles de acabado indicados en los planos arquitectónicos del proyecto.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos y Estructurales.
- Verificar cotas y niveles del proyecto.
- Verificar las condiciones de calidad, sanidad y apariencia de cada uno de los elementos de madera a instalar antes de su preparación definitiva en el banco de carpintería.
- Desarrollar los cortes, ensambles y trabajos de adecuación definitiva de los elementos de madera.
- Proceder a la instalación en sitio de cada uno de los elementos.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN:

- Indicadas para madera en la Norma colombiana de construcciones sismo resistentes.

5. ENSAYOS A REALIZAR: N/A

6. MATERIALES:

- Madera de 0.18x0.06 y de 0,14*0,06m
- Pasadores, tornillos, Tuercas y Arandelas

7. EQUIPO:

- Taladro de 1/2".
- Sierra Radial de Mano.
- Andamio tubular
- Pasadores de 3/8" y 1/2"

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

- Norma NSR-10, Título G
- Manual de diseño para maderas del grupo andino.
- Normas Técnicas Colombianas aplicables.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se medirá y pagará por Metro Lineal (ML) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN PISOS en pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 de 0.4*0.14m. (según diseño) conformada por elementos de madera de 0,14*0,06m., amarrado con pasadores en varilla roscada de 3/8" Y1/2", incluye elementos de anclaje entre elementos de madera y a columnas de apoyo en madera. INCLUYE VIGAS Y VIGUETAS, RIOSTRAS Y PISO EN LISTONES DE 0,025*0,10 CON DILATACIÓN DE 1 CM.

2. DESCRIPCIÓN:

Corresponde al suministro e instalación del material para instalación de pisos en pino inmunizado con sales CCA al 9,6 kg/m3. El material se instalará de acuerdo a los patrones y detalles indicados en los planos arquitectónicos. Se deberá tener cuidado que elementos de fijación (tornillos) no sobresalgan en la superficie de acabado del piso, las vigas y viguetas deben estar a un solo hilo para evitar desniveles y/o sobresaltos en la instalación de los listones de piso. Los listones serán instalados con 1 cm de dilatación y serán fijados con tornillos en tropicalizados.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos.
- Verificar cotas y niveles del proyecto.
- Verificar la correcta nivelación de los elementos de la estructura del entrepiso.
- Determinar el sentido de instalación de la tabla de piso de acuerdo a la distribución arquitectónica
- Instalar y pulir.

4. TOLERANCIAS: Las definidas para elementos en madera, especificada en planos arquitectónicos y exigencias del contratista.

5. ENSAYOS A REALIZAR: Inmunización previa

6. MATERIALES:

- Inmunizante.
- Listones de 0,025 x0,10 m, madera de 0,14x0,06m
- Puntilla tornillo, elementos de fijación.

7. EQUIPO:

- Equipo Carpintería
- Herramienta Menor.

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

- Norma NSR 98, Título G
- Manual de diseño para maderas del grupo andino
- Normas Técnicas Colombianas aplicables.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se pagará por metro cuadrado (M2) de piso ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE MUROS EN MADERA DE pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 de 0017 *0,10 SOBRE BASTIDORES DE 0,04*0,08m. INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE VIGAS Y CON DILATACIÓN DE 1 CM. EN UNA CARA.

1. DESCRIPCIÓN:

Corresponde al suministro e instalación del material para instalación de muros en pino inmunizado con sales CCA al 9,6 kg/m³. El material se instalará de acuerdo a los patrones y detalles indicados en los planos arquitectónicos. Se deberá tener cuidado que elementos de fijación (tornillos) no sobresalgan en la superficie de acabado del muro; se empleará Tablilla de pino de 0,017x10 cm instalada sobre bastidores de 0,04x0,08 m debidamente aplomados e hilados. Los muros se ubican en los edificios de estancia y su función es dividir los espacios planteados en el proyecto como baños, cocina, entre otros.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Consultar detalles y diseño indicados en los Planos Arquitectónicos.
- Verificar cotas y niveles del proyecto.
- Verificar la correcta nivelación de los elementos de la estructura del entrepiso.
- Determinar el sentido de instalación de la tabla de piso de acuerdo a la distribución arquitectónica
- Instalar y pulir.

3. TOLERANCIAS: Las definidas para elementos en madera, especificada en planos arquitectónicos y exigencias del contratista.

4. ENSAYOS A REALIZAR: Inmunización previa

5. MATERIALES:

- Listones de 0,017 x0,10 m, madera de 0,14x0,04m
- Tornillo, elementos de fijación.

6. EQUIPO:

- Equipo Carpintería
- Herramienta Menor.

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

- Norma NSR 98, Título G
- Manual de diseño para maderas del grupo andino
- Normas Técnicas Colombianas aplicables.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO: Se pagará por metro cuadrado (M²) de muro ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPUERTA EN PINO PARA BARRA COCINA, pino inmunizado con sales CCA al 9,6kg*m3 de 0,025*0,10 SOBRE BASTIDORES DE 0,04*0,08m. INCLUYE CON DILATACIÓN DE 1 CM. EN UNA CARA, ACABADO EN PINTURA TIPO IMPRANOL O PROFILAN. INCLUYE BISAGRAS Y CERROJOS.

2. DESCRIPCIÓN:

Fabricación, suministro e instalación de compuerta en pino con bisagras y cerrojo y, acabado tipo profilan.

Se fabricará con bastidores de pino inmunizado de 0,4x0,8 m y enchapado en tablilla de pino de 0,017x0,10 m.

Todas las dimensiones deben ser verificadas en obra y ser aprobada por el contratista según los planos de despiece general de los distintos elementos antes de iniciar la fabricación.

Dicha compuerta será el cerramiento para la barra en la cocina.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Verificar la localización en los planos arquitectónicos.
- Verificación de la NSR10
- Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación.
- Localización y replanteo
- Fabricación de marco de la puerta y enchape de la misma
- Una vez fabricados los elementos y debidamente inspeccionados y recibidos de manera preliminar, proceder a la instalación, verificando niveles, plomo, escuadra y demás factores que puedan incidir en el funcionamiento de los distintos componentes.
- Pulir las superficies deterioradas durante el proceso de instalación.
- Proteger para evitar deterioro.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN: N/A

5. ENSAYOS A REALIZAR:

- Verificación de dimensiones de elementos de madera
- Verificar apertura y cierre

6. MATERIALES: Elementos en madera para fabricación de puerta, Bisagras, Cerradura

7. EQUIPOS: Herramienta menor, Taladro, Andamios.

8. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

- NSR10
- Normas Técnicas Colombianas aplicables.

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

Se pagará por Metro cuadrado (m2), debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. Su pago se hará de acuerdo a los precios establecidos en el contrato de obra.