

6.02 MURETE DUCHA, E= 0.10 X 0,20 2500 PSI INCLUYE REFUERZO

1. UNIDAD DE MEDIDA: Ml

2. DESCRIPCIÓN:

Base en concreto de 2500 PSI para los muebles de madera cocinas o closets de 60 cm, o de acuerdo a las especificaciones técnicas de los planos arquitectónicos

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

Se refiere a la construcción de una base en concreto de 2500 PSI de espesor de 8 cms, sobre el piso.

- Consultar planos Arquitectónicos
- Se coloca una formaleta perimetral en madera tabla chapa de 8 cm en el area donde va a quedar los muebles
- Mesclar concreto de 2500 Psi
- Vaciar el concreto y nivelar con boquilleras metálicas.
- Verificar niveles de acabados.
- Curar concreto
- Verificar niveles finales para aceptación.

4. MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por metro lineal (ml) de base debidamente ejecutada y aprobada por la Interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados, estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales.
- Equipos descritos
- Mano de Obra.
- Transporte dentro y fuera de la obra

5. EQUIPO:

- Equipo para vibrado del concreto.
- Equipo para vaciado del concreto.
- Formaletas adecuadas en caso de ser necesarias.

6. 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.

6.03 MESONES EN CONCRETO A=0.60 M. 17.5 Mpa - (2500 PSI) INCLUYE REFUERZO.

1. UNIDAD DE MEDIDA: Ml – Metro lineal.

2. DESCRIPCION

Construcción mesón en concreto reforzado de 60 centímetros de ancho y 8 centímetros de espesor, incluye refuerzo, el concreto debe tener resistencia de 17.5 megapascales, deben construirse en los sitios indicados en los planos, de acuerdo con los diseños y los requerimientos de la interventoría, los materiales deben ser de la mejor calidad.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION

- Armado y acodalado de formaleta de madera respetando las medidas dadas en los planos de diseño.
- Armado del refuerzo según diseño.
- Instalación del concreto, debidamente vibrado.
- Fragüe adecuado del concreto según especificaciones de diseño y recomendaciones de interventoría.
- Retiro y limpieza de la formaleta
- Limpieza de la obra.

4. EQUIPO

Herramienta menor, formaleta y vibrador para concreto.

5. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se mide por metro lineal (Ml) de mesón. El valor corresponde al precio unitario estipulado en el respectivo contrato, no se medirán cantidades adicionales por defectos de construcción o desperdicio de material al ser instalado. No se pagará al constructor los trabajos mal realizados, que no cumplan con los requerimientos del

contrato o no estén ejecutados de acuerdo con los respectivos diseños o sin la autorización de la interventoría.

6. NO CONFORMIDAD

En caso de no ser ejecutado los trabajos de acuerdo con estas especificaciones, estos serán considerados como mal ejecutados y el constructor deberá realizar las reparaciones a su costo sin que esto implique modificación y/o adición del plazo y valor del contrato.

6.05 ACABADO MESON PARA BAÑOS Y COCINA EN GRANITO PULIDO.

1. UNIDAD DE MEDIDA: M2

2. DESCRIPCIÓN:

El granito se utiliza ampliamente en construcción gracias a la tenacidad del material y su resistencia a la erosión, comparado con otros tipos de roca (especialmente la caliza que es frágil y soluble).

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Antes de iniciar los trabajos se humedecerá la superficie del meson hasta la saturación
- se aplicará a manera de revoque una capa de mortero a base de cemento y arena en proporción 1:3 con un espesor máximo de tres (3) centímetros
- Se colocarán como juntas de dilatación varillas de bronce, aluminio, plástico, o madera, bien basadas sobre un mismo plano, distribuidas en la forma, dimensiones, espesor de acuerdo a lo indicado en los planos
- Antes que el mortero haya fraguado, se aplicará la capa de granito de un (1) centímetro, relleno de los paneles entre las juntas, pasando la regla y golpeando con el palustre hasta lograr una superficie compacta, integrada y adherida a la primera capa.
- Una vez extendida la capa de granito, se mantendrá húmeda por cinco (5) días hasta que el cemento haya fraguado.
- El pulimento inicial se dará con piedra carborundum No. 60 a 80; luego de retapar los defectos que aparezcan con pasta de cemento blanco y después de fraguado éste, se dará una segunda esmerilada con piedra No. 120.
- Terminando el pulimento, se lavará la superficie acabada con agua y ácido muriático en proporción 15:1 y se ejecutará un lavado completo con agua limpia.

4. MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

Se medirá y se pagará por metro cuadrado (m²) de granito pulido, con sus respectivas dilataciones según diseño arquitectónico y pulido de acuerdo a las especificaciones, debidamente instalados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida se realizará con base en cálculos realizados sobre Obra terminada. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados, estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales.
- Equipos descritos
- Mano de Obra.
- Transporte dentro y fuera de la obra

5. EQUIPO:

- Máquina pulidora industrial
- Piedras pulidora
- Herramienta menor
- Mazo de caucho
- Pulidora de corte

6. 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.