



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA
AULAS Y AUDITORIOS SUBETAPA 2
CENTRO UNIVERSITARIO SANTA ROSA – DPTO. CAPITAL

12 - MESADAS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los trabajos especificados en este rubro comprenden todas aquellas mesadas efectuadas con granitos y maderas, terminados de acuerdo a su fin. Por lo tanto, los precios unitarios incluyen la totalidad de grampas, piezas metálicas, adhesivos, trasforos, agujeros, escurrideros, biselados, sellados, etc., que sean necesarios para la realización de los trabajos. Se aclara que este listado es indicativo pero no excluyente.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

Los granitos serán de la mejor calidad en su respectiva clase, sin trozos rotos o añadidos, no podrán presentar picadura, riñones, coqueras u otros defectos. Tampoco se aceptara que tenga polos o grietas. La labra y el pulido se ejecutarán con el mayor esmero hasta obtener superficies perfectamente tersas y regulares, así como aristas irreprochables, de conformidad con los detalles o instrucciones que la Dirección de Obra imparta. El abrillantado será esmerado y se hará a plomo y óxido de estaño, no permitiéndose el uso del ácido oxálico.

Cuando las piezas presenten fallas, que dada la clase del mármol debe aceptarse, pero a juicio de la Inspección de Obra pudieran originar su ruptura, esta podrá exigir la colocación de grapas de bronce o hierro galvanizado de la forma y en la cantidad que estime conveniente. Estas grapas serán macizadas con plomo o en su defecto resinas epoxi apropiadas a tal fin. Todos los granitos ubicados en muebles con piletas o en ambientes con ellas, llevarán trasforo y escurridero.

REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS

PLANOS DE TALLER Y MUESTRAS

Antes de la ejecución de los trabajos, si la Inspección de Obra lo exige, el Contratista deberá presentar dibujos de taller, prolijos, exactos y en escala para la aprobación de la Dirección de Obra. Estos dibujos de taller deberán mostrar los tamaños exactos de cada pieza a ser usada y aproximadamente como combinarán las vetas de las distintas placas.

El Contratista presentará muestras de cada tipo de material a emplear, en placas, de una medida no inferior a los 40 cm. por lado y en los espesores que se solicitan. Estas muestras tendrán las terminaciones definitivas de obra, para aprobación de la Dirección, y servirán como testigos de comparación, de color, vetas, pulidos, lustrados, etc. Los dibujos de taller deberán indicar y detallar la forma en que las placas serán sujetadas, y muestras de las grampas y piezas de metal a emplear serán presentadas para su aprobación, especialmente las de sujeción de bachas y piletas.

Ningún material será adquirido, encargado, fabricado, entregado o colocado hasta que la Dirección de Obra haya dado las pertinentes aprobaciones. Todas las placas de granito o mármol deberán ser de 20mm de espesor.

COLOCACIÓN

Se hará de acuerdo a la práctica corriente para cada tipo de material, y trabajo, y en perfectas reglas de arte.

Todas las juntas serán perfectamente rectas, plomadas y a nivel. Las juntas deberán ser a tope salvo indicación contraria de la Dirección de Obra.



Todas las grampas y piezas de metal a ser empleadas para asegurar las piedras serán galvanizadas y quedarán ocultas. En los puntos donde el material sea rebajado para recibir dichas grampas o piezas metálicas, se deberá dejar suficiente espesor de material como para que las piezas no se debiliten.

En las mesadas se deberá prestar particular atención a la colocación de frentines y zócalos y a su correcto pegado y engrapado.

Los ángulos vivos se materializarán en forma de cuadrete o cartabón. Todas las juntas serán perfectamente rectas, plomadas, a nivel y a tope.

Todas las piezas de granito se pintarán en su dorso con lechada de cemento a fin de mejorar su adherencia

PROTECCIÓN

El Contratista protegerá convenientemente todo el trabajo, hasta el momento de la aceptación final del mismo. Las piezas defectuosas rotas o dañadas deberán ser reemplazadas por el Contratista. No se admitirán ninguna clase de remiendos o rellenos de ningún tipo. Se tomará especial cuidado durante la ejecución de todo el trabajo de instalación, para proteger el trabajo de otros gremios.

LIMPIEZA FINAL Y TERMINACIÓN

Inmediatamente después de terminado su trabajo, el Contratista, deberá limpiar, pulir, lustrar y terminar todos los materiales provistos por él, dejándolos libres de grasa, mezcla y otras manchas y en perfectas condiciones. Los materiales serán entregados en obra ya pulidos, lustrados, pero el pulido y lustrado final serán efectuados después de la terminación de todo el trabajo de colocación.

JUNTAS CON BISEL

En los casos en que se prevean movimientos del material, el Contratista propondrá a la Inspección de Obra la utilización de juntas biseladas, quien lo resolverá en última instancia.

BUÑAS

Deberá tenerse en cuenta, de acuerdo a los planos de detalles la ejecución de buñas, en aristas de encuentro.

En todos los casos de estas terminaciones, deberá consultarse previamente a su ejecución a la Inspección de Obra.



ESPECIFICACIONES PARTICULARES

12.1-12.2 MESADAS DE GRANITO:

Las mesadas en los locales baños y office: se ejecutarán conforme a planos de núcleo húmedo, serán de granito gris mara de espesor 2 cm. con soporte con frentín de 7,5 cm. y zócalo. Las mesadas contendrán bachas de loza sanitaria según lo indicado en planos.

Las mesadas irán apoyadas en ménsulas realizadas con hierros T de 2" con tornapunta y grampas de anclaje en la mampostería, cuya distribución se indica en los planos.

12.3 MESADAS DE MADERA

En los locales indicados en planos (Locales 13 y 109), se instalarán mesadas construidas con tablero aglomerado hidrófugo con superficie revestida laminado plástico símil madera color a definir, su parte inferior forrada de material neutro y canto frontal de madera maciza.

La colocación será sobre ménsulas reforzadas realizadas con hierros T de 2" con tornapunta y grampas de anclaje en la mampostería, cuya distribución se indica en los planos.-