

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM 1:	PISO DE CERAMICA CON COLOR SOBRE LOSA O PISO FROTACHADO
UNIDAD:	m2
CODIGO:	GM-O-PIS-003



1. DESCRIPCION

Este ítem se refiere a la colocación de cerámica esmaltada con mortero sobre losa o piso frotachado, en los pisos de los ambientes que se indican en los planos y/o indique el supervisor de obra.

2. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Lista de Materiales

ARENA FINA

CEMENTO IP - 30

OCRE NACIONAL

CERAMICA DE ALTO TRAFICO (PEI IV

Sin embargo, el listado precedente no puede ser considerado restrictivo o limitativo en cuanto a la provisión de cualquier otro material, herramienta y/o equipo adicional necesario para la correcta ejecución y culminación de los trabajos. En todo caso, el empleo de insumos adicionales a los señalados en la propuesta y que resultasen necesarios durante el periodo de ejecución de la obra, correrán por cuenta del Contratista a fin de que se garantice que los trabajos sean ejecutados y culminados de manera adecuada y a satisfacción de la Supervisión de Obra, aclarando que este aspecto no implicará en ningún caso un costo adicional para la Entidad.

El Contratista proporcionará todos los materiales, herramientas y equipo necesarios para la ejecución de los trabajos, los mismos deberán ser aprobados por el Supervisor de Obra.

El mortero de cemento y arena a emplearse para la colocación de las piezas de cerámica será de proporción 1:5.

Los materiales a emplearse deben cumplir con los requerimientos especificados por el supervisor.

Las piezas de cerámica tendrán un espesor uniforme, debiendo la calidad y el color de las mismas ser aprobados por el Supervisor de Obra, las características mínimas de estas deberán ser PEI IV y para ALTO TRAFICO.

3. FORMA DE EJECUCIÓN

Sobre la superficie limpia libre de polvo tierra y basura, se vaciará una capa de nivelación de 1.5 cm. de espesor la misma que deberá seguir las pendientes establecidas para el ambiente al cual se está aplicando el presente ítem.

Sobre la superficie de hormigón preparada como se tiene indicado, se colocará la cerámica con mortero de cemento y arena en proporción 1:5.

Una vez colocadas alineadas y niveladas las piezas de cerámica se realizarán las juntas entre piezas con lechada de cemento puro y ocre de buena calidad del mismo color de la cerámica, o del color que sea aprobado por el Supervisor.

El Contratista deberá tomar precauciones para evitar el tránsito sobre la cerámica recién colocada mientras no haya transcurrido el periodo de fraguado en su integridad.

Se verificara que no queden vacíos por debajo de la cerámica, de detectarse esto el contratista deberá reemplazar el área observada.

Se deberá presentar un certificado de calidad del proveedor que indique las características físicas mecánicas de la cerámica (PEI, tipo del tráfico, espesor, geometría, etc.).

4. MEDICIÓN

Este ítem se medirá por metro cuadrado (m²) tomando en cuenta solamente el área neta ejecutada y aprobadas por el supervisor.

5. FORMA DE PAGO

El pago del ítem se hará de acuerdo a la unidad y precio presentado. Este costo incluye la compensación total por todos los materiales, mano de obra, herramientas, equipo empleado y demás incidencias determinadas por ley.