

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO - CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2025-OEC-MDS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLOS PARA LA IOARR CONSTRUCCIÓN DE TECHO DE MERCADO Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/ VESTIDORES; REMODELACION DE ESPACIOS DE CIRCULACION HORIZONTAL Y/O VERTICAL Y MURO DE CONTENCIÓN EN EL MERCADO DE ABASTOS HUANCARO DEL DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE CUSCO, DEPARTAMENTO DE CUSCO

Ruc/código :	20526980574	Fecha de envío :	21/04/2025
Nombre o Razón social :	LADRILLOS MECANIZADOS INKA S.A.C.	Hora de envío :	21:59:57

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

ITEM 01 . Que tipo de ladrillo estan considerando?

segun las características Físicas que estan considerando en las Bases, es un ladrillo de techo de 8 huecos,la variación de las dimensiones,alabeo y la absorción.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Norma E-70

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, indicando que el tipo de ladrillo solicitado es LADRILLO PARA TECHO, y que las especificaciones técnicas correspondientes al tipo de ladrillo solicitado, al encontrarse en la norma NTP 331.040: UNIDADES DE ALBAÑILERÍA. Ladrillo hueco cerámico para techos y entresijos aligerado, no vulnera la Norma E070 como se hace alusión en la observación, ya que la norma E070 no contempla especificación alguna respecto a las unidades de ladrillo para techo. Pero sí se hace necesario que las especificaciones técnicas se modifiquen y esten acorde a lo mencionado a la norma NTP 331.040, por lo que las características que se requerirán de acuerdo a la norma NTP 331.040 y que irán en las especificaciones técnicas modificadas serán las siguientes:

Resistencia mínima a la flexo-tracción: 2DAN/cm²

(Considerar la equivalencia: 1DAN/cm² = 1.0197Kg/cm²)

Variación dimensional: Máximo 2%

Aclarando que en la norma NTP 331.040, no detalla el alabeo y la absorción. Pero que se considerará por equivalencia a la unidad mas cercana que son las unidades para muros no portantes consideradas en la norma E070, donde señala:

- Alabeo máximo: 8 mm

- Absorción (%): No mayor a 22%

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará las EE.TT. y se incluirá en las bases integradas:

Resistencia mínima a la flexo-tracción: 2DAN/cm²

(Considerar la equivalencia: 1DAN/cm² = 1.0197Kg/cm²)

Variación dimensional: Máximo 2%

Alabeo máximo: 8 mm

Absorción (%): No mayor a 22%

Entidad convocante : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO - CUSCO

Nomenclatura : AS-SM-12-2025-OEC-MDS-C-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLOS PARA LA IOARR CONSTRUCCIÓN DE TECHO DE MERCADO Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/ VESTIDORES; REMODELACION DE ESPACIOS DE CIRCULACION HORIZONTAL Y/O VERTICAL Y MURO DE CONTENCIÓN EN EL MERCADO DE ABASTOS HUANCARO DEL DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE CUSCO, DEPARTAMENTO DE CUSCO

Ruc/código :	20526980574	Fecha de envío :	21/04/2025
Nombre o Razón social :	LADRILLOS MECANIZADOS INKA S.A.C.	Hora de envío :	22:04:25

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

ITEM 02 ,LADRILLO DE ARCILLA 9cm.x14cm.x24cm.
el tipo de ladrilo que estan considerando es un ladrillo TipoIV , para un ladrillo tipo IV la Norma contempla la variación de dimensión de acuerdo alas dimensiones + - 4,+3 y +-2,alabeo 4mm y la absorcapon es 22% maximo, se tendria que aclarar en la Bases Integradas de acuerdo a la Norma E-70.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 4.1 **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Norma E-70.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación, considerando que de acuerdo a las características mencionadas en las especificaciones técnicas, se asemeja al ladrillo de tipo IV, donde según la norma E070 considera lo siguiente:
Variación dimensional (Máxima en porcentaje): hasta 100 mm: +-4%, hasta 150 mm: +-3%, mas de 150mm: +-2%, alabeo maximo: 4 mm, el porcentaje de absorción no mayor a 22%, Resistencia mínima a la compresión: 130 kg/cm2.
Por lo que se modificarán las especificaciones de acuerdo a lo último mencionado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modificará las EETT y se incluirá en las bases integradas:
Variación dimensional(Máxima en porcentaje): hasta 100 mm: +-4%, hasta 150 mm: +-3%, mas de 150mm: +-2%, alabeo máximo: 4 mm, el porcentaje de absorción no mayor a 22%, Resistencia mínima a la compresión: 130 kg/cm2.