

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-32-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLO PARA CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. FERNANDO BELAUNDE TERRY C.P. SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Ruc/código :	20601994543	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS LOGISTICOS EN MINERIA E INDUSTRIA DEL PERU EIRL - PROSELMIN-PERU EIR	Hora de envío :	22:50:58

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE PARA EL REQUERIMIENTO DE LADRILLO KING KONG 9CMX14CMX24CM SE ESTA SOLICITANDO UN LADRILLO TIPO V CON UN PESO DE 2.70 KG A 4.10 KG, SIN EMBARGO, PARA QUE UN LADRILLO SEA TIPO V, SE TENDRIA QUE CONSIDERAR UN LADRILLO SOLIDO EL CUAL TENGA UN AREA DE VACIO MENOR AL 30%, POR LO QUE ESTE LADRILLO SERIA TIPO SOLIDO PESADO, POR LO TANTO EL PESO PROMEDIO SERIA DE APROXIMADAMENTE 4.00 KG A 4.50 KG.

POR LO QUE SOLICITAMOS SE CONSIDERE UN PESO PROMEDIO ENTRE 4.00 KG A 4.50 KG, ASI MISMO SOLICITAMOS SE ACLARE QUE EL PORCENTAJE DE VACIO TIENE QUE SER MENOR AL 30%, YA QUE HAY LADRILLOS EN EL MERCADO CON LAS MISMAS MEDIDAS, PERO, SU USO ES SOLO PARA LA CONSTRUCCION DE CERCOS PERIMETRICOS Y DIVISIONES, ADEMAS ESTOS LADRILOS TIENEN UN PORCENTAJE DE VACIO MAYOR AL 48% LOS CUALES NO DEBERIAN DE SER USADOS PARA MUROS PORTANTES.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

ARTICULO N° 2 INCISO c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LA OBSERVACION DE FORMA PARCIAL, Según Norma E.070, establece que en construcciones de albañilería confinada, los ladrillos deben tener un porcentaje de vacío menor al 30% para asegurar la resistencia sísmica del muro, esta residencia indica entonces que el peso del ladrillo KING KONG 9CMX14CMX24CM TIPO V OSCILARA ENTRE 3.30 KG A 4.50 KG, EL PORCENTAJE DE VACIOS NO SERA MAYOR AL 30%.

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

SE HACE LA MODIFICACIÓN EN EL PUNTO 7.1.CARACTERISTICAS TÉCNICAS RESPECTO AL ITEM 1 "LADRILLO KING KONG 9CMx14CMx24CM TIPO V"

PESO UNITARIO: 3.30 a 4.50 kg

PORCENTAJE DE VACIOS: NO MAYOR AL 30%

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-32-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLO PARA CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. FERNANDO BELAUNDE TERRY C.P. SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Ruc/código :	20601994543	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS LOGISTICOS EN MINERIA E INDUSTRIA DEL PERU EIRL - PROSELMIN-PERU EIR	Hora de envío :	22:50:58

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE EN EL REQUERIMIENTO DE LADRILLO PARA TECHO 15CMX30CMX30CM, SE ESTA SOLICITANDO CARGA MINIMA DE ROTURA A LA COMPRESION DE 70 KG/CM2, PERO, EL ENSAYO QUE SE DEBE DE APLICAR A ESTE TIPO DE LADRILLOS ES EL DE RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCION EL CUAL SOLO DEBE SER MAYOR A 2.00 KG/CM2, SOLICITAMOS ACLARA ESTE PUNTO YA QUE PUEDE GENERAR CONFUSION EN EL MOMENTO DE PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

ARTICULO N°2 INCISO A)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LA OBSERVACION DE FORMA PARCIAL, debido a que la resistencia a la flexotracción es una propiedad mecánica clave que permite evaluar, su resistencia a la rotura y deformación bajo carga; esta residencia indica que el LADRILLO PARA TECHO 15CMX30CMX30CM DEBERA TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCION COMO MINIMO DE 2.04 KG/CM2

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

SE HACE LA MODIFICACIÓN EN EL PUNTO 7.1.CARACTERISTICAS TÉCNICAS RESPECTO AL ITEM 2 "LADRILLO PARA TECHO 15CMx30CMx30CM"
RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN: COMO MINIMO 2.04 kg/cm2

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-32-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLO PARA CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. FERNANDO BELAUNDE TERRY C.P. SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Ruc/código :	20601994543	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS LOGISTICOS EN MINERIA E INDUSTRIA DEL PERU EIRL - PROSELMIN-PERU EIR	Hora de envío :	22:50:58

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE PARA EL REQUERIMIENTO DE LADRILLO PARA TECHO 15CMX30CMX30CM NO SE ESTA CONSIDERANDO EL PESO DE ESTAS UNIDADES, LAS CUALES DEBERIAN DE OSCILAR ENTRE 7.300 KG A 7.80 KG, POR LO QUE SOLICITAMOS SE CONSIDERE ESTOS PARAMETROS, PARA EVITAR CONFUSION AL MOMENTO DE LA PRESENTACION DE PROPUESTAS.

POR OTRO LADO, NO SE ESTA SOLICITANDO EL RENDIMIENTO POR METRO CUADRADO DE ESTE TIPO DE LADRILLO, EL CUAL DEBE DE SER DE 9 UNIDADES POR METRO CUADRADO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

ARTICULO N° 2 INCISO c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LA OBSERVACION DE FORMA PARCIAL, debido a la importancia de calidad del producto, un peso consistente y dentro de los rangos esperados indica un proceso de fabricación controlado y una mayor calidad del ladrillo; esta residencia indica que QUE EL PESO DEL LADRILLO PARA TECHO DE 15CMx30CMx30CM OSCILARA ENTRE 6.00 KG A 8.00 KG. EL RENDIMIENTO ESTARA ACORDE A LAS MEDIDAS YA ESTABLECIDAS DEL LADRILLO 15 CM X 30 CM X 30 CM.

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

SE HACE LA MODIFICACIÓN EN EL PUNTO 7.1.CARACTERISTICAS TÉCNICAS RESPECTO AL ITEM 2 "LADRILLO PARA TECHO 15CMx30CMx30CM"

PESO UNITARIO: 6 a 8 kg

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-32-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLO PARA CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. FERNANDO BELAUNDE TERRY C.P. SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Ruc/código :	20601994543	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS LOGISTICOS EN MINERIA E INDUSTRIA DEL PERU EIRL - PROSELMIN-PERU EIR	Hora de envío :	22:50:58

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE EN EL REQUERIMIENTO DE LADRILLO PARA TECHO DE 20CMX30CMX30CM, NO SE ESTA CONSIDERANDO EL PESO DE ESTAS UNIDADES, LAS CUALES DEBERIAN DE OSCILAR ENTRE 9.80 KG A 10.10 KG, POR LO QUE SOLICITAMOS ACLAREN ESTE PUNTO PARA EVITAR CONFUSION AL MOMENTO DE LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

POR OTRO LADO, NO SE ESTA SOLICITANDO EL RENDIMIENTO POR METRO CUADRADO DE ESTE TIPO DE LADRILLO, EL CUAL DEBE DE SER DE 9 UNIDADES POR METRO CUADRADO, POR LO QUE SE SOLICITA ACLARA ESTE PUNTO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 3.1 **Página:** 21

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

ARTICULO N° 2 INCISO c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LA OBSERVACION DE FORMA PARCIAL, debido a la importancia de calidad del producto, un peso consistente y dentro de los rangos esperados indica un proceso de fabricación controlado y una mayor calidad del ladrillo; esta residencia indica que QUE EL PESO DEL LADRILLO PARA TECHO DE 20CMx30CMx30CM OSCILARA ENTRE 8.5 KG A 10.5 KG.

EL RENDIMIENTO ESTARA ACORDE A LAS MEDIDAS YA ESTABLECIDAS DEL LADRILLO 20 CM X 30 CM X 30 CM.

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

SE HACE LA MODIFICACIÓN EN EL PUNTO 7.1.CARACTERISTICAS RESPECTO AL ITEM 3 "LADRILLO PARA TECHO 20CMx30CMx30CM"

PESO UNITARIO: 8.5 a 10.5 kg

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-32-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLO PARA CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. FERNANDO BELAUNDE TERRY C.P. SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Ruc/código :	20601994543	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS LOGISTICOS EN MINERIA E INDUSTRIA DEL PERU EIRL - PROSELMIN-PERU EIR	Hora de envío :	22:50:58

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE EN EL REQUERIMIENTO DEL LADRILLO PARA TECHO 20CMX30CMX30CM, SE ESTA SOLICITANDO CARGA MINIMA DE ROTURA A LA COMPRESION DE 70 KG/CM2, PERO, EL ENSAYO QUE SE DEBE DE APLICAR A ESTE TIPO DE LADRILLO ES EL DE RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCION, EN EL CASO DE ESTE TIPO DE LADRILLO SE DEBE CONSIDERAR UNA RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCION QUE SEA MAYOR A 1.40 KG/CM2, POR TAL MOTIVO SOLICITAMOS ACLARA ESTE PUNTO YA QUE PUEDE GENERAR CONFUSION EN EL MOMENTO DE PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

ARTICULO N°2 INCISO c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LA OBSERVACION DE FORMA PARCIAL, debido a que la resistencia a la flexotracción es una propiedad mecánica clave que permite evaluar, su resistencia a la rotura y deformación bajo carga; esta residencia indica que el LADRILLO PARA TECHO 20CMX30CMX30CM DEBERA TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCION COMO MINIMO DE 2.04 KG/CM2

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

SE HACE LA MODIFICACIÓN EN EL PUNTO 7.1.CARACTERISTICAS TÉCNICAS RESPECTO AL ITEM 3 "LADRILLO PARA TECHO 20CMx30CMx30CM"
RESISTENCIA A LA FLEXOTRACCIÓN: COMO MINIMO 2.04 kg/cm2

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE MOQUEGUA SEDE CENTRAL

Nomenclatura : AS-SM-32-2025-GRM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE LADRILLO PARA CONSTRUCCIÓN PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA I.E. FERNANDO BELAUNDE TERRY C.P. SAN ANTONIO EN EL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA"

Ruc/código :	20601994543	Fecha de envío :	11/04/2025
Nombre o Razón social :	EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIOS LOGISTICOS EN MINERIA E INDUSTRIA DEL PERU EIRL - PROSELMIN-PERU EIR	Hora de envío :	22:50:58

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

SE OBSERVA QUE EN LA SOLICITUD DEL LADRILLO PARA TECHO 15X30X30 CM Y DEL LADRILLO PARA TECHO 20X30X30 CM, NO SE ESTA CONSIDERANDO LA VARIACION DE DIMENSIONES DE ACUERDO A LA NORMA TECNICA E.070 DE ALBAÑILERIA, LA CUAL INDICA QUE LA VARIACION DE DIMENSIONES DEBERIA DE SER DEL +- 2% EN EL ANCHO, ALTO Y LARGO, POR LO QUE LA VARIACION DE DIEMNSIONES EN EL CASO DEL HUECO 15 SERIA:

LARGO (30 cm): 30.6 Max. y 29.4 Min.

ANCHO (30 cm): 30.6 Max. y 29.4 Min.

ALTO (15 cm): 15.3 Max. y 14.7 Min.

Y EN EL CASO DEL LADRILLO PARA TECHO DE 20X30X30CM DEBERIA SER:

LARGO (30 cm): 30.6 Max. y 29.4 Min.

ANCHO (30 cm): 30.6 Max. y 29.4 Min.

ALTO (20 cm): 20.4 Max. y 19.6 Min.

POR LO QUE SOLICITAMOS SE CONSIDEREN ESTA VARIACION DE DIMENSIONES DE ACUERDO A LA NORMA TECNICA EN AMBOS CASOS PARA EVITAR INCONVENIENTES EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA DE LOS

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 21

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

ARTICULO N°2 INCISO c)

Análisis respecto de la consulta u observación:

SE ACOGE A LA OBSERVACION DE FORMA PARCIAL, La Norma E.070 busca asegurar la calidad y la integridad de las estructuras de albañilería, evitando problemas como el desvío de los muros, la falta de ajuste entre las unidades y la reducción de la resistencia de la estructura, debido a ello la variación dimensional permitida en las unidades de albañilería (ladrillos, bloques, etc.) debe ser de $\pm 2\%$ para el ancho, alto y largo. Esto significa que las dimensiones reales de una unidad pueden variar hasta un 2% arriba o abajo de las dimensiones nominales especificadas en el proyecto; por lo que esta residencia indica que la variación de dimensiones sera PARA LOS LADRILLOS DE CORRESPONDIENTES A LOS ITEMS 2 Y 3: 15X30X30CM Y 20X30X30CM.

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

SE HACE LA MODIFICACIÓN EN EL PUNTO 7.1 CARACTERISTICAS TÉCNICAS CORRESPONDIENTES A LOS ITEMS 2 Y 3: 15X30X30CM Y 20X30X30CM.

DIMENSIONES: EXACTAS Y CONSTANTES DENTRO DE LOS POSIBLE TENIENDO UNA VARIACIÓN DE $\pm 2\%$ EN ANCHO, ALTO Y LARGO.