



**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, Y OTORGAMIENTO DE BUENA PRO  
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-UNAJMA-2  
(SEGUNDA CONVOCATORIA)**

Siendo las 16:00 horas del día 04 de julio del 2024, en la Unidad de abastecimiento de la Universidad José María Arguedas, se instaló el comité de selección, designado mediante Resolución Directoral N° 186-2024-DIGA-UNAJMA, de fecha 13 de mayo del 2024, presidiendo como Titular el **ING. JUAN PAUL GUIZADO GUIA**, primer miembro titular el **Ing. LIBIO ROMELL RAMÍREZ AYBAR** y como segundo miembro Titular el **LIC. ADM. JORGE ARTURO CARRIÓN GAMARRA**, todo ello con la finalidad de la verificación de postores, Admisión de ofertas, evaluación, calificación de ofertas y de corresponder el otorgamiento de la buena pro del procedimiento de selección **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-UNAJMA-2** con objeto de convocatoria, **ADQUISICIÓN DE PORCELANATOS Y CERÁMICOS PARA EL PROYECTO "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" SEGUNDA ETAPA CUI 2403872**, por un valor estimado **S/ 365,317.68 (SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES Y 00/100 SOLES)**.

**PRIMERO:**

De acuerdo al cronograma del procedimiento de selección, se procede a la verificación de los participantes y postores que presentaron su oferta en modo electrónico por la plataforma del SEACE, en cumplimiento a lo estipulado en las bases integradas, tal como a continuación se detalla:

**PARTICIPANTES:**

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro
1	Proveedor con RUC	10426817409	RODAS RICRA MERIDA	09/06/2024	Válido		09/06/2024	10426817409
2	Proveedor con RUC	10462356795	GAMARRA CHALLCO ABEL YSAAC	05/06/2024	Válido		05/06/2024	10462356795
3	Proveedor con RUC	10706636965	FRANCO RODRIGUEZ DAYGRO	09/06/2024	Válido		09/06/2024	10706636965
4	Proveedor con RUC	20138651917	SANICENTER S.A.C.	05/06/2024	Válido		05/06/2024	20138651917
5	Proveedor con RUC	20490548743	EMPRESA ZOHE SAC	07/06/2024	Válido		07/06/2024	20490548743
6	Proveedor con RUC	20491172054	INVERSIONES Y DISTRIBUCION NOLI EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	07/06/2024	Válido		07/06/2024	20491172054
7	Proveedor con RUC	20533122338	CONSTRUCCIONES Y DECORACIONES GRUPO SANTA FE S.A.C.	11/06/2024	Válido		11/06/2024	20533122338
8	Proveedor con RUC	20563838834	MARKEL S.C.R.L.	04/06/2024	Válido		04/06/2024	20563838834
9	Proveedor con RUC	20564087972	DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C DK & CR S.A.C	04/06/2024	Válido		04/06/2024	20564087972
10	Proveedor con RUC	20600190301	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.	12/06/2024	Válido		12/06/2024	20600190301



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu



11	Proveedor con RUC	20601062853	GRUPO INPORT ROCA E.I.R.L.	04/06/2024	Válido	04/06/2024	20601062853
12	Proveedor con RUC	20601892309	PROBISUR S.R.L.	05/06/2024	Válido	05/06/2024	20601892309
13	Proveedor con RUC	20602522998	INDUSTRIAS CONCRETERAS JOSE DAVID E.I.R.L.	04/06/2024	Válido	04/06/2024	20602522998
14	Proveedor con RUC	20603596987	CONSTRUCTORA SEGURA & ASOCIADOS S.A.C.	11/06/2024	Válido	11/06/2024	20603596987
15	Proveedor con RUC	20604235783	PRODUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE SEMILLAS GROUP CELIS E.I.R.L.	04/06/2024	Válido	04/06/2024	20604235783
16	Proveedor con RUC	20606423731	BARDI IMPORTACIONES Y NEGOCIOS COMERCIALES E.I.R.L.	12/06/2024	Válido	12/06/2024	20606423731
17	Proveedor con RUC	20608165488	DRYWALL Y FERRETERIA PERU S.A.C.	11/06/2024	Válido	11/06/2024	20608165488
18	Proveedor con RUC	20609528941	GRUPO CORPORATIVO 3NAV S.A.C.	10/06/2024	Válido	10/06/2024	20609528941
19	Proveedor con RUC	20609766345	BADIR RESURFACE E.I.R.L.	06/06/2024	Válido	06/06/2024	20609766345
20	Proveedor con RUC	20609931311	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	09/06/2024	Válido	09/06/2024	20609931311
21	Proveedor con RUC	20610737600	ALEA GROUP E.I.R.L.	05/06/2024	Válido	05/06/2024	20610737600
22	Proveedor con RUC	20611176563	GRUPO MIO E.I.R.L.	10/06/2024	Válido	10/06/2024	20611176563

## POSTORES:

En seguida se revisa las ofertas presentadas en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado SEACE dentro del cronograma del procedimiento de selección, según el siguiente detalle:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado
<b>DK INVERSIONES</b>									
1	20564087972	GENERALES C&R S.A.C	13/06/2024	22:40:30	20564087972	13/06/2024	22:43:22	Enviado	Valido
		DK & CR S.A.C							
2	20138651917	SANICENTER S.A.C.	13/06/2024	22:21:56	20138651917	13/06/2024	22:24:24	Enviado	Valido
3	20610737600	ALEA GROUP E.I.R.L.	13/06/2024	23:51:41	20610737600	13/06/2024	23:54:22	Enviado	Valido
4	10426817409	RODAS RICRA MERIDA	13/06/2024	20:09:01	10426817409	13/06/2024	20:11:45	Enviado	Valido
<b>SOLUCIONES</b>									
5	20600190301	INNOVADORAS J&B S.A.C.	13/06/2024	22:39:28	20600190301	13/06/2024	22:40:17	Enviado	Valido



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



El comité de selección procede a realizar la descarga de los respectivos archivos.

**SEGUNDO:**

Luego de la apertura y revisión de las ofertas presentadas por los postores, y en cumplimiento al numeral 73.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procede a realizar la verificación de los documentos obligatorios de las Bases Integradas para la admisibilidad de la propuesta, siendo el resultado siguiente:

N°	POSTOR	DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA								ESTADO
		Declaración jurada de datos del postor	Documento que acredite la representación de quien suscribe a la oferta	Declaración jurada acuerdo con el literal B) Art. 52 del RICE	Declaración jurada del cumplimiento de las EE.TT.		Declaración jurada del plazo de entrega	Promesa de consorcio o de ser el caso	Precio de la oferta S/	
		Anexo N°01		Anexo N°02	Anexo N°03	presentación de muestra	Anexo N°04	Anexo N°05	Anexo N°06	
1	DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C DK & CR S.A.C	OFERTA CON FIRMA PEGADA ANEXO (06)								NO ADMITIDO
2	SANICENTER S.A.C.	OFERTA CON FIRMA PEGADA ANEXO (06)								NO ADMITIDO
3	ALEA GROUP E.I.R.L.	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	SI	N/C	SI	NO ADMITIDO
4	RODAS RICRA MERIDA	OFERTA CON FIRMA PEGADA ANEXO (06)								NO ADMITIDO
5	SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.	SI	SI	SI	SI	NO CUMPLE	SI	N/C	SI	NO ADMITIDO

**NOTA:**

- Al postor **DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C DK & CR S.A.C** con RUC N° 20564087972, **NO SE ADMITE** su oferta por la siguiente observación:

De acuerdo a las bases integradas de página 5 numeral 1.6 forma de presentación de ofertas el cual menciona lo siguiente:

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. **No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto.** Las ofertas se presentan foliadas.

Asimismo, el artículo 60 subsanación de ofertas del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 64.4. donde indica lo siguiente:

En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. **La falta de firma en la oferta económica no es subsanable.** En caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, prevalece este último. En los sistemas de contratación a precios

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



9001:2015



21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertado

Ahora bien, de la oferta del postor se hace la observación de que el anexo N° 6 precio de la oferta tiene la firma pegada, por lo tanto, no ha cumplido con presentar conforme a las bases integradas y el reglamento de la ley de contrataciones del estado, razón por la cual el comité de selección **NO ADMITE** la oferta del postor **DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C DK & CR S.A.C** con RUC N° 20564087972. Adjunto imagen:



## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

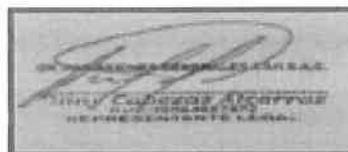
Señores  
**COMITÉ DE SELECCIÓN**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-UNA/JMA (SEGUNDA CONVOCATORIA)**  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
ADQUISICIÓN DE PORCELANATOS Y GERÁMICOS PARA EL PROYECTO "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" SEGUNDA ETAPA CUI 2403872	S/. 358,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>S/. 358,000.00</b>

El precio de la oferta en soles incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien o contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Andahuaylas, 12 de JUNIO del 2024



**DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C**  
RUC: 20564087972  
**DANY CABEZAS ALCARRAZ**  
**GERENTE GENERAL**



II. Al postor **SANICENTER S.A.C.** con RUC N° 20138651917, **NO SE ADMITE** su oferta por la siguiente observación:

De acuerdo a las bases integradas de página 5 numeral 1.6 forma de presentación de ofertas el cual menciona lo siguiente:

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo

**ISO**  
9001:2015

**ISO**  
21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

Asimismo, el artículo 60 subsanación de ofertas del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 64.4. donde indica lo siguiente:

En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. **La falta de firma en la oferta económica no es subsanable.** En caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, prevalece este último. En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertado

Ahora bien, de la oferta del postor se hace la observación de que el anexo N° 6 precio de la oferta tiene la firma pegada, por lo tanto, no ha cumplido con presentar conforme a las bases integradas y el reglamento de la ley de contrataciones del estado, razón por la cual el comité de selección **NO ADMITE** la oferta del postor **DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C DK & CR S.A.C** con RUC N° 20138651917, Adjunto imagen:

## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
Comité de Selección Permanente  
Universidad Nacional José María Arguedas  
Adjudicación Simplificada N° 09-2024-UNA-JMA (Segunda Convocatoria)

Adquisición de Porcelanatos y Cerámicos para el proyecto "Creación de los servicios de formación Pregrado de la Escuela Profesional de Ingeniería ambiental de la Universidad Nacional José María Arguedas, Distrito de Talavera, Provincia de Andahuaylas, Departamento de Apurímac" Según Etapa CUI 2403872

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

ITEM	DESCRIPCION	U. M.	CANT.	Precio Unit.	Sub. Total
1	PORCELANATO ESTRUCTURADO FUNDADO BARRA 22x130x6 ACABADO MATE COLOR NARANJO (PALETERA, CUBO)	PIEZAS	7750.00	S/ 21.00	S/ 162,750.00
2	PORCELANATO ESTRUCTURADO FUNDADO BARRA 22x130x6 ACABADO MATE COLOR NARANJO (PARED, CUBO)	PIEZAS	660.00	S/ 21.00	S/ 13,860.00
3	PORCELANATO ESTRUCTURADO FUNDADO BARRA 22x130x6 ACABADO MATE COLOR NARANJO (PARED, CUBO)	PIEZAS	1,220.00	S/ 21.00	S/ 25,620.00
4	PORCELANATO ESTRUCTURADO FUNDADO BARRA 22x130x6 ACABADO MATE COLOR NARANJO (PARED, CUBO)	PIEZAS	720.00	S/ 21.00	S/ 15,120.00
5	PORCELANATO ESTRUCTURADO FUNDADO BARRA 22x130x6 ACABADO MATE COLOR NARANJO (PARED, CUBO)	PIEZAS	4730.00	S/ 21.00	S/ 99,330.00
6	PORCELANATO ESTRUCTURADO FUNDADO BARRA 22x130x6 ACABADO MATE COLOR NARANJO (PARED, CUBO)	PIEZAS	300.00	S/ 21.00	S/ 6,300.00
7	PORCELANATO ESTRUCTURADO FUNDADO BARRA 22x130x6 ACABADO MATE COLOR NARANJO (PARED, CUBO)	PIEZAS	3400.00	S/ 21.00	S/ 71,400.00
Total					S/ 317,150.00

El precio de la oferta es TRESCIENTOS DOCE MIL CIENTO SESENTA Y SEIS 804100 SOLES

Incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar, excepto la de aquellos postores que gozan de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

San Martín de Porres, 13 de junio del 2024

Valeria Alejandra Obregon Diaz  
Autorizada Especial  
SANICENTER SAC.

III. Al postor **RODAS RICRA MERIDA** con RUC N° 10426817409, **NO SE ADMITE** su oferta por la siguiente observación:

De acuerdo a las bases integradas de página 5 numeral 1.6 forma de presentación de ofertas el cual menciona lo siguiente:

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



9001:2015



21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Asimismo, el artículo 60 subsanación de ofertas del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 64.4. donde indica lo siguiente:

En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. **La falta de firma en la oferta económica no es subsanable.** En caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, prevalece este último. En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertado

Ahora bien, de la oferta del postor se hace la observación de que el anexo N° 6 precio de la oferta tiene la firma pegada, por lo tanto, no ha cumplido con presentar conforme a las bases integradas y el reglamento de la ley de contrataciones del estado, razón por la cual el comité de selección **NO ADMITE** la oferta del postor **RODAS RICRA MERIDA** con RUC N° 10426817409, **NO SE ADMITE**. Adjunto imagen:

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

Señores  
COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 09-2024-UNA/JMA-2  
Presente

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20x120CM ACABADO MATE COLOR MARRON	7,770	17.90	139083.00
PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 80x60CM ACABADO MATE COLOR MARRON	860	19.00	16340.00
PORCELANATO 60x60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE	1,920	19.00	36480.00
PORCELANATO 60x60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE	720	19.00	13680.00
CERAMICO 27x45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE	6,750	12.00	81000.00
PORCELANATO 60x60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO	380	19.00	7220.00
PORCELANATO 60x60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE	3,448	19.00	65512.00
<b>TOTAL</b>			<b>S/. 359315.00</b>

El precio de la oferta es trecientos cincuenta y nueve mil con 00/100 soles, incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencias sobre el costo del bien a contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Andahuaylas, 12 de junio del 2024



Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda

IV. Al postor **ALEA GROUP E.I.R.L.** con RUC N° 20610737600, **NO SE ADMITE** a razón de que presenta en su oferta 03 (tres) fichas técnicas diferentes por cada producto que se observan del folio 35 al 18, que corresponde al cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas por el área usuaria, se adjunta imagen de las fichas:



Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



**19x118**  
PISO

**FICHA TÉCNICA**  
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**CELIMA**  
PORCELÁNICO

maderato

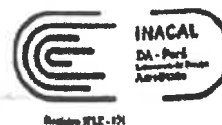
LOOK | MADERA

MODELO:	Moderato Castaño
FORMATO:	19x118
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2015 - GRUPO B1a - Anexo J - Tabla J1
SERIE:	Madera
ACABADO:	Mata, bordes rectificados
SUPERFICIE:	Estructurada
DIMENSIONES:	190 mm x 1180 mm x 10,0 mm
NÚMERO DE CARAS:	6



Ref: 19005206

	NORMA	REQUISITO	RESULTADO	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,0 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	± 0,5 % / ± 0,5 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,3 % / ± 0,8 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,5 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,4 % / ± 1,8 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2	Calidad de la Superficie (%)	Mín. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa.	CUMPLE
PROPIEDADES FÍSICAS	ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	3% < Ev < 6% Máximo individual 6,5%	3,7%
	ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura ( $f_e < 7,5$ mm) (N)	Mín. 1000 N	CUMPLE
	ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	Mín. 22 N/mm <sup>2</sup> Mínimo Individual 20	CUMPLE
	ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	18
	EN-101	Dureza MOHS	Mínimo 5,0	6,5
	CELIMA	TRÁFICO	Determinado por el fabricante	ALTO
PROPIEDADES QUÍMICAS	ANZI A37.3	Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante	COEF ≥ 0,42
	ISO 10545-12	Resistencia a la Hielada	Método de ensayo disponible	NO APLICA
	ISO 10545-11	Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Requerida	CUMPLE
	ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Manchantes	Mín. Clase 3	CUMPLE
	ISO 10545-13	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación	CUMPLE
	ISO 10545-13	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible	CUMPLE
EMPAQUE	ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo B	CUMPLE
	Embalaje:	Piezas por caja M <sup>2</sup> por caja Peso por caja Cajas por pallet	6 piezas 1,34 m <sup>2</sup> 29,7 kg 24 cajas	





**19x118**  
PISO

**FICHA TÉCNICA**  
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**CELIMA**  
PORCELÁNICO

**maderato**

LOOK | MADERA

MÓDELO:	Moderato Cacha
FORMATO:	19x118
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2016 - GRUPO B1a - Anexo J - Tabla 3.1
SERIE:	Madera
ACABADO:	Mata, bordes rectificados
SUPERFICIE:	Estructurada
DIMENSIONES:	190 mm x 1180 mm x 10,0 mm
NÚMERO DE CARAS:	6



Ref: 14016377

NORMA	REQUISITO	RESULTADO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,0 mm CUMPLE
ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	± 5,0 % / ± 0,5 mm CUMPLE
ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,3 % / ± 0,8 mm CUMPLE
ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,5 mm CUMPLE
ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,4 % / ± 1,8 mm CUMPLE
ISO 10545-2	Cantidad de la Superficie (%)	Min 95% de baldosas dentro de las baldosas de reflexión que puedan afectar un área importante de la baldosa CUMPLE
ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	3% < EV < 6% Máximo Individual 6,5% 3,7% CUMPLE
ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura ( $\leq 7,5$ mm) (N)	Min 1000 N CUMPLE
ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	Min 22 N/mm <sup>2</sup> Mínimo Individual 20 CUMPLE
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU 30
EN 1061	Dureza MOHS	Mínimo 5,0 6,0
CELIMA	TRÁFICO	Determinado por el fabricante A1 TO
ANSI A137.1	Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante COF > 0,42
ISO 10545-12	Resistencia a la Helada	Método de ensayo disponible NO APLICA
ISO 10545-11	Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Requerida CUMPLE
ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Manchantes	Min Clase 3 CUMPLE
ISO 10545-13	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación CUMPLE
ISO 10545-13	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible CUMPLE
ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo 0 CUMPLE
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>		
<b>EMBALAJE</b>		
Piezas por caja		6 piezas
M <sup>2</sup> por caja		1,34 m <sup>2</sup>
Peso por caja		29,7 kg
Cajas por pallet		24 cajas

**Enchape:** Pegamento y leque para cerámicos / Junta recomendada 3mm

**Limpieza profunda:** Condicional y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro

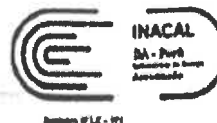
**Mantenimiento:** Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los Ingresos con sellador.

Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2016

"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex J (Normative), Table 3.1, Dry-pressed Group B1a

Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normativas por el proceso de cocción

11 de Septiembre del 2023







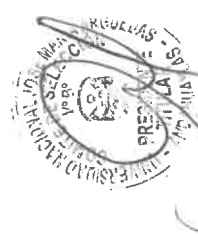
## FICHA TÉCNICA



**Producto** : PORCELANATO  
**Serie** : MADERADO  
**Color** : MARRON  
**Formato Nominal** : 20 X 120  
**Bordes** : RECTIFICADOS  
**Acabado** : MATE TEXTURADO  
**Espesor** : 8.5 mm  
**Liso** : PISO (ALTO TRAFICO)  
**Pegamento a utilizar** : BLANCO FLEXIBLE  
**Junta a utilizar** : 02 mm



PROPIEDADES	NORMA ESTANDAR	VALORES STANDAR	REQUISITOS DE LA FUENTE
<b>Dimensiones y calidad de la superficie</b>			
Largo y ancho	ISO 10545-2	+0.6% max.	-0.01% ~ +0.01%
Espesor	ISO 10545-2	+1% max.	-0.74% ~ +0.66%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2	+0.5% max.	-0.01% ~ +0.03%
Ortogonalidad de lado	ISO 10545-2	+0.6%	-0.02% ~ +0.01%
Planitud de superficie			
Curvatura Central	ISO 10545-2	+0.5%	-0.07% ~ +0.06%
Curvatura lateral	ISO 10545-2	+0.5%	+0.04% ~ +0.05%
Planitud de Superficie (Alabeo)	ISO 10545-2	+0.5%	+0.18% ~ +0.19%
Calidad Superficial	ISO 10545-2	2.0 mm max. del 95% del área de superficie libre de defectos en los que penetra agua por capilaridad después de 24 horas.	
<b>Propiedades físicas</b>			
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Menor de 0.1% Indicador PEI 1	Menor de 0.1% Indicador PEI 1
Resistencia de Rotura N	ISO 10545-4	Resistencia mínima 11300 Resistencia mínima 1100	10725
Modulo de Rotura N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	Resistencia mínima 11300 Resistencia mínima 1100	Resistencia mínima 11300 Resistencia mínima 1100
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI)	ISO 10545-7	Determinado por la prueba	Clase I Resistencia mínima 11300
Dureza Mohs	UNE EN 67-101	Determinado por la prueba	0
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	Resistencia por prueba de choque	Resistencia
Resistencia a la Helada	ISO 10545-12	Resistencia por prueba de helada	Resistencia
<b>Propiedades Químicas</b>			
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo Clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-15	Resistencia mínima 11300 Resistencia mínima 1100	GLA (V)
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-15	Resistencia mínima 11300 Resistencia mínima 1100	GLB
Resistencia a los productos químicos domésticos y sales de piscina	ISO 10545-15	Resistencia mínima 11300 Resistencia mínima 1100	GLA (V)





## 60x60 PISO

### FICHA TÉCNICA

REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**LOOK | MADERA**

MODELO:	Cerezo Café	
FORMATO:	60x60	
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2018 - GRUPO BII - Anexo C - Tabla G1	
SERIE:	Madera	
ACABADO:	Mate, bordes rectificados	
SUPERFICIE:	Lisa	
DIMENSIONES:	600 mm x 600 mm x 9.5 mm	
NÚMERO DE CARAS:	4	

Ref: 210015477

NORMA	REQUISITO	RESULTADO	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	ISO 10545-2 Dimensiones Largo y Ancho (h - mm)	± 0.3 % / ± 1.0 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2 Espesor (h - mm)	± 0.5 % / ± 0.5 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2 Rectitud de lados (h - mm)	± 0.3 % / ± 0.3 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2 Rectangularidad (h - mm)	± 0.3 % / ± 1.0 mm	CUMPLE
	ISO 10545-2 Curvatura Lateral/Central/Angulo Diagonal (h - mm)	± 0.4 % / ± 1.0 mm	CUMPLE
ISO 10545-3 Calidad de la Superficie (h)	Min. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa.	CUMPLE	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	ISO 10545-3 Absorción de Agua (%)	Ev: 0.5% Máximo individual 0.8%	0.5%
	ISO 10545-4 Resistencia a la Rotura (F <sub>10</sub> 7.5 mm) (h)	Min. 1300 N	CUMPLE
	ISO 10545-4 Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	Min. 35 N/mm <sup>2</sup> Mínimo Individual 32	CUMPLE
	ISO 10545-7 Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	11
	EN-101 Dureza MOHS	Mínimo 5.0	6.5
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>	CEBLIMA TRÁFICO	Determinado por el fabricante	ALTO
	ANSI A37.3 Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante	COEF: 0.42
	ISO 10545-12 Resistencia a los Helados	Método de ensayo disponible	NO APLICA
	ISO 10545-11 Resistencia al Cuercio (Injuradura)	Requerida	CUMPLE
	ISO 10545-14 Resistencia a los Agentes Manchantes	Min. Clase 3	CUMPLE
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>	ISO 10545-13 Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación	CUMPLE
	ISO 10545-13 Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible	CUMPLE
	ISO 10545-13 Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo B	CUMPLE
	<b>EMPAQUE</b>	Embalaje:	Palets por caja M2 por caja Peso por caja Cajas por palet
Enchape:		Reglamento y fijas para cerámicos / Junta recomendada 2 a 3mm	
Unifera profunda:		Condicional y/o según requerimiento. Limpador ácido diluido con agua 1:10 / Agua y detergente neutro	
Mantenimiento:		Agua y detergente neutro / No aplicar cereas ni selladores / Proteger los ingresos con tapados	
<b>CEBLIMA</b>	Producto fabricado en Perú por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018 Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking - Annex C (Normative), Table G1 Dry-pressed ceramic tiles, Ev: B3% Grupo BII Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción		
	26 de Octubre del 2023		
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div>		



## FICHA TÉCNICA



<b>Producto</b>	: PORCELANATO
<b>Serie</b>	: MADERADO
<b>Color</b>	: MARRON
<b>Formato Nominal</b>	: 60 * 60
<b>Bordes</b>	: RECTIFICADOS
<b>Acabado</b>	: MATE TEXTURADO
<b>Espesor</b>	: 9.5 mm
<b>Lisa</b>	: PISO (ALTO TRAFICO)
<b>Pegamento a utilizar</b>	: BLANCO FLEXIBLE
<b>Junta a utilizar</b>	: 6Z mm



EPS DESIGNADO	NORMA STANDARD	VALORES STANDARD	RESULTADO DE LA PRUEBA
<b>Dimensiones y calidad de la superficie</b>			
Largo y ancho	ISO 10545-2	±0.6% max.	-0.01%~+0.01%
Espesor	ISO 10545-2	±1% max.	-0.74%~+0.66%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2	±0.5% max.	-0.01%~+0.03%
Ortogonalidad de Lado	ISO 10545-2	±0.6%	-0.02%~+0.01%
Planitud de superficie			
Curvatura Central	ISO 10545-2	±0.5%	-0.07%~+0.06%
Curvatura Lateral	ISO 10545-2	±0.5%	+0.04%~+0.05%
Planitud de Superficie (Alabeo)	ISO 10545-2	±0.5%	+0.10%~+0.19%
Calidad Superficial	ISO 10545-2	Un máximo del 0.5% del área superficial libre de defectos que perjudiquen la apariencia o mayor riesgo de resaca	Conforme
<b>Propiedades físicas</b>			
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Prueba de 10.5% Indicador 10.5%	Prueba de 0.11% Indicador máximo 0.14%
Resistencia de Rotura N	ISO 10545-4	Supremo 7.5 mm y 13.5 mm Resistencia 10 mm y 13.5 mm	40.71%
Modulo de Rotura N/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	Prueba 3.115 Indicador 3.115	Prueba de 41.74% Indicador máximo 41.94%
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI)	ISO 10545-7	Definido por norma	Clase 4
Dureza Mohs	ISO 10545-7	Definido por norma	4
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	Método de ensayo 5	Resiste
Resistencia a la Helada	ISO 10545-12	Método de ensayo 5	Resiste
<b>Propiedades químicas</b>			
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Método de ensayo 1	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-15	Ensayo de 10 minutos No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Clase (V)
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-15	Ensayo de 10 minutos No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Clase (V)
Resistencia a los productos químicos domésticos y sales de piscina	ISO 10545-15	Ensayo de 10 minutos No. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	Clase (V)



**ISO**  
9001:2015

**ISO**  
21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tí.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



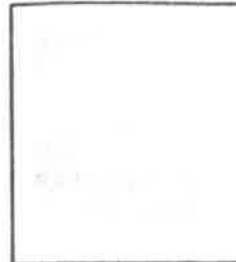
**60x60**  
PISO

**FICHA TÉCNICA**  
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**CELIMA**  
PORCELANATO

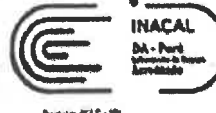
LOOK | CEMENTO

MODELO:	Meta Belga
FORMATO:	60x60
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2018 - GRUPO B1a - Anexo G - Tabla G.1
SERIE:	Cemento
ACABADO:	Meta, Bordes Rectificados
SUPERFICIE:	Lisa
DIMENSIONES:	600 mm x 600 mm x 9,5 mm
NÚMERO DE CARAS:	4



Ref: T0012/2018

NORMA	REQUISITO	RESULTADO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,3 % / ± 10 mm
ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	± 0,5 % / ± 0,5 mm
ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,3 % / ± 0,8 mm
ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,5 mm
ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,4 % / ± 1,8 mm
ISO 10545-2	Calidad de la Superficie (%)	Min. 90% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>		
ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	Ev's 0,5% Máximo individual 0,6%
ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N)	Min. 1300 N
ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	Min. 35 N/mm <sup>2</sup>
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU
EN-101	Dureza MOHS	Mínimo 5,0
CELIMA	TRÁFICO	Determinado por el fabricante
ANSI A137.1	Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante
ISO 10545-12	Resistencia a la Molida	Método de ensayo disponible
ISO 10545-11	Resistencia al Cuarteo (Trizaduras)	Requerida
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>		
ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Manchantes	Min. Clase 3
ISO 10545-13	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación
ISO 10545-13	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible
ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo B
<b>EMBALAJE</b>		
	Piezas por caja	4 piezas
	M <sup>2</sup> por caja	1,44 m <sup>2</sup>
	Peso por caja	39,4 kg
	Cajas por pallet	30 cajas
<b>INSTALACIÓN Y USO</b>		
Enchapes:	Pegamento y tragua para cerámicos / Junta recomendada de 2 a 3 mm	
Limpieza profunda:	Condición al y/o según requerimiento. Limpieza ácida diluida con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.	
Mantenimiento:	Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con selladores.	
<b>CELIMA</b>		
Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex G (Normative), Table G.1, Dry-pressed ceramic Tiles.		
Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción		
10 de Noviembre del 2023		





# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

29

**60x60**  
PISO

**FICHA TÉCNICA**  
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**CBLIMA**  
PORCELANATO

LOOK | CEMENTO

MODELO:	Concreto Plata
FORMATO:	60x60
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2013 - GRUPO B1a - Anexo G - Tabla G1
SERIE:	Cemento
ACABADO:	Mate, Bordes Rectificados
SUPERFICIE:	Lisa
DIMENSIONES:	600 mm x 600 mm x 9,5 mm
NÚMERO DE CARAS:	4



Ref: 10012304

NORMA	REQUISITO	RESULTADO
<b>ISO 10545-2</b>	Dimensiones Largo y Ancho (h - mm)	$\pm 0,3\% / \pm 1,0$ mm
<b>ISO 10545-2</b>	Espesor (h - mm)	$\pm 0,3\% / \pm 0,5$ mm
<b>ISO 10545-2</b>	Rectitud de lados (h - mm)	$\pm 0,3\% / \pm 0,8$ mm
<b>ISO 10545-2</b>	Rectitud de lados (h - mm)	$\pm 0,3\% / \pm 1,0$ mm
<b>ISO 10545-2</b>	Curvatura lateral (C) Central / Ancho Superior (h - mm)	$\pm 0,4\% / \pm 1,8$ mm
<b>ISO 10545-3</b>	Calidad de la Superficie (h)	Min 98% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa
<b>ISO 10545-3</b>	Adsorción de Agua (h)	Ev: 0,2% Máximo individual 0,2%
<b>ISO 10545-4</b>	Resistencia a la Rotura (h) 45 minutos	MP: 1100 N
<b>ISO 10545-4</b>	Resistencia a la Rotura (h) 60 minutos	MP: 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>ISO 10545-7</b>	Resistencia a la Abrasión (h) 10 minutos	Reporte de Cij
<b>EN 12015</b>	Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Minimo 50
<b>CBLIMA</b>	TRÁFICO	Determinado por el fabricante
<b>ANEX G1</b>	Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante
<b>ISO 10545-12</b>	Resistencia a la Tracción	Método de ensayo disponible
<b>ISO 10545-15</b>	Resistencia al Cuartzo (Trinidado)	Resistencia
<b>ISO 10545-14</b>	Resistencia a los Agentes Manutenedores	Min. Clase 3
<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a las concentraciones de ácidos y álcalis	Al menos en un agente clasificador
<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a las concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible
<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a los productos de uso doméstico	Al menos II
<b>Embalaje</b>		
	Piezas por caja	4 piezas
	M <sup>2</sup> por caja	1,44 m <sup>2</sup>
	Peso por caja	314 kg
	Cajas por pallet	30 cajas

**Enchape:** Pegamento y trazo para cerámicos / Junta recomendada de 2 a 3 mm

**Limpieza profunda:** Con agua y jabón según requerimiento. Limpieza de la superficie con agua (100 l/m<sup>2</sup>) y detergente neutro.

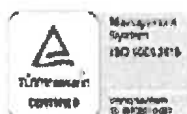
**Mantenimiento:** Agua y detergente neutro. No aplicar corrosivos, ácidos, ni productos que dañen el material. Proteger los ingresos con tapetes.

Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la NORMA TÉCNICA STANDARD ISO 13006:2013

Características: Definición: Características y Marca: Anexo G (Norma ISO 13006:2013) Dry-pressed cerámico, tipo Ev: 0,2%.

Las dimensiones, el tamaño y el peso de las piezas cumplen con las normas por el proceso de control.

10 de noviembre del 2023



**ISO**  
9001:2015

**ISO**  
21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo

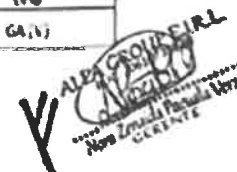


## FICHA TÉCNICA



**Producto** : PORCELANATO  
**Serie** : MAJOLIZADO  
**Color** : BEIGE  
**Formato Nominal** : 60 x 60  
**Borlas** : RECTIFICADAS  
**Acabado** : MATE  
**Espesor** : 9.5 mm  
**Uso** : PISO (ALTO TRAFICO)  
**Pegamento a utilizar** : BLANCO FLEXIBLE  
**Junta a utilizar** : B2 mm

TIPO DE ENSAYO	NORMA STANDARD	VALOR STANDARD	RESULTADO DE LA PRUEBA
Características y calidad de la superficie			
Largo y ancho	ISO 10541-2	±0.6% max	-0.01% ~ +0.01%
Espesor	ISO 10541-2	±5% max	-0.24% ~ +0.61%
Rectitud de los lados	ISO 10541-2	±0.5% max	-0.07% ~ +0.07%
Ortogonalidad de Lado	ISO 10541-2	±0.6%	-0.07% ~ +0.07%
Planitud de Superficie			
Curvatura Central	ISO 10541-2	±0.5%	-0.07% ~ +0.06%
Curvatura Lateral	ISO 10541-2	±0.5%	+0.06% ~ +0.05%
Planitud de Superficie (Alabeo)	ISO 10541-2	±0.5%	+0.18% ~ +0.19%
Calidad Superficial	ISO 10541-2	Se mide por el % de partículas extra-fino de porcelana y otros que por el agua de lavar se desmenuzan en el agua.	
Conforme			
Propiedades Físicas			
Absorción de agua (%)	ISO 10541-3	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%
Resistencia de Rotura N	ISO 10541-4	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%
Modulo de Rotura N/mm <sup>2</sup>	ISO 10541-4	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%
Resistencia a la Abrasión Superficial (PD)	ISO 10541-7	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%
Quemado Alkali	UNE 671101	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10541-9	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%
Resistencia a la Melada	ISO 10541-10	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%	Prohibido 10.5% Máximo 10.5%
Propiedades Químicas			
Resistencia a las manchas	ISO 10541-14	Mínimo clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10541-15	Mínimo clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10541-16	Mínimo clase 3	Clase 5
Resistencia a los productos químicos domésticos y sales de p. s. a.	ISO 10541-17	Mínimo clase 3	Clase 5





**60x60**  
PISO

**FICHA TÉCNICA**  
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**CELIMA**  
PORCELANATO

LOOK | CEMENTO

MODELO:	Meta Plata
FORMATO:	60x60
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2016 - GRUPO B1a - Anexo G - Tabla G1
SERIE:	Cemento
ACABADO:	Meta, Bordes Rectificados
SUPERFICIE:	Lisa
DIMENSIONES:	600 mm x 600 mm x 9,5 mm
NÚMERO DE CARAS:	4



Ref: 10012330

NORMA	REQUISITO	RESULTADO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,3 % / ± 10 mm
ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	± 0,5 % / ± 0,5 mm
ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,3 % / ± 0,8 mm
ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,5 mm
ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,4 % / ± 1,8 mm
ISO 10545-2	Cantidad de la Superficie (%)	Min. 95% de baldosas conformes Libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa
ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	Ev: 0,5% Máximo individual 0,6%
ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura ( $\geq 7,5$ mm) (N)	Min. 1300 N
ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	Min. 35 N/mm <sup>2</sup> Mínimo individual 32
ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CV
EN-101	Dureza MOHS	Mínimo 5,0
CELIMA	TRÁFICO	Determinado por el fabricante
ANSI A137.1	Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante
ISO 10545-12	Resistencia a la Helada	Método de ensayo disponible
ISO 10545-18	Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Requerida
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>		
ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Manchantes	Min. Clase 3
ISO 10545-13	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación
ISO 10545-13	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible
ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo B
<b>PURALAJE</b>		
Embalaje:	Piezas por caja M <sup>2</sup> por caja Peso por caja Cajas por pallet	4 m <sup>2</sup> / 36 1,44 m <sup>2</sup> 17,4 kg 20 cajas

**Anchaje:**

Pegamento y frague para cerámicos / Junta recomendada de 2 a 3mm

**Ungüento profundo:**

Condiciona y/o según requerimiento, limpiar ácido diluido con agua (1:12) Agua y detergente neutro

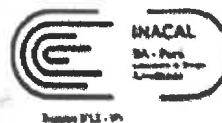
**Mantenimiento:**

Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con sellador

Producto fabricado en Perú por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2016 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex G (Normative, Table G1), Group B1a

Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción

10 de Noviembre del 2023



Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo





## FICHA TÉCNICA



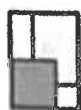
**Producto** : PORCELANATO  
**Serie** : CEMENTO  
**Color** : GRIS CLARO  
**Formato Nominal** : 60 \* 60  
**Bordes** : RECTIFICADOS  
**Acabado** : MATE  
**Espesor** : 9.5 mm  
**Uso** : PISO (ALTO TRAFICO)  
**Pegamento a utilizar** : BLANCO FLEODIBLE  
**Junta a utilizar** : 02 mm



PROPIEDADES	NORMA	VALORES STANDARD	RESULTADOS DE LA PRUEBA
<b>Dimensiones y calidad de fabricación</b>			
Largo y ancho	ISO 10545-2	±0.6% max.	-0.01% ~ +0.01%
Espesor	ISO 10545-2	±5% max.	-0.24% ~ +0.66%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2	±0.5% max.	-0.01% ~ +0.03%
Ortogonalidad de Lado	ISO 10545-2	±0.6%	-0.02% ~ +0.01%
Planitud de superficie			
Curvatura Central	ISO 10545-2	±0.5%	-0.07% ~ +0.06%
Curvatura Lateral	ISO 10545-2	±0.5%	+0.04% ~ +0.05%
Planitud de Superficie (Alabeo)	ISO 10545-2	±0.5%	+0.18% ~ +0.19%
Calidad Superficial	ISO 10545-2	Un máximo del 5% de superficie estará libre de defectos más allá que por defectos que aparecen en el resto de la superficie	Conforme
<b>Propiedades físicas</b>			
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Promedio ± 0.5% Máximo ± 0.6%	Promedio ± 0.11% Máximo ± 0.11%
Resistencia de Rotura R	ISO 10545-4	Resistencia mínima 27.1 MPa Resistencia mínima 27.1 MPa	33.1%
Modulo de Rotura R <sub>m</sub> /mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	Promedio 27.1 Máximo 27.1	Promedio 33.1 MPa Máximo 33.1 MPa
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI)	ISO 10545-7	Clase IV para uso residencial	Clase I Resistencia a la abrasión
Dureza Mohs	UNE EN 67-101	Clase IV para uso residencial	5
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	Método de choque térmico	Res. 10
Resistencia a la Helada	ISO 10545-12	Método de choque térmico	Res. 10
<b>Propiedades químicas</b>			
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalinos de baja concentración	ISO 10545-15	Resistencia mínima 1.0	Clase IV
Resistencia a los ácidos y álcalinos de alta concentración	ISO 10545-15	Resistencia mínima 1.0	Clase IV
Resistencia a los productos químicos domésticos y sales de piscina	ISO 10545-15	Resistencia mínima 1.0	Clase IV







**27x45**  
PAREDES

## REVESTIMIENTOS CERÁMICOS FICHA TÉCNICA

**CELIMA**

MODELO:	PARED BLANCO BRILLANTE
FORMATO:	27x45
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2018 - GRUPO BIII - Ancho L - No Modular - GL
SERIE:	MONOCOLOR
ACABADO:	BRILLANTE
SUPERFICIE:	USA
DIMENSIONES:	271 mm x 451 mm x 6,0 mm
NÚMERO DE CARAS:	-



NORMA	REQUISITO	RESULTADO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>		
ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,6 % / ± 2,5 mm
ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	± 10,0 % / ± 0,5 mm
ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,5 % / ± 1,5 mm
ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	± 0,5 % / ± 2,0 mm
ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,5 % / ± 2,0 mm
ISO 10545-2	Cantidad de la Superficie (%)	Min. 95% de baldosas libres de defectos visibles a 1 m de distancia que afecte un área importante de la baldosa
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>		
ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	E <sub>a</sub> > 10% Máximo individual 5%
ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura (fc < 7,5 mm) (N)	Min. 200 N
ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (fe < 7,5 mm) (N/mm <sup>2</sup> )	Min. 15 N/mm <sup>2</sup>
ISO 10545-11	Resistencia al Cueteo (Fricadura)	Requiendo
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>		
ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Manchantes	Min. Clase 3
ISO 10545-13	Resistencia a los Ácidos y Alcalis de Baja Concentración	Método de ensayo disponible
ISO 10545-13	Resistencia a los Ácidos y Alcalis de Alta Concentración	Método de ensayo disponible
ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Min. B
<b>EMBALAJE</b>		
	Piezas por caja	17 piezas
	m <sup>2</sup> por caja	2,07 m <sup>2</sup>
	Peso seco máx. por caja	24,8 kg
	Cajas por pallet	51 cajas
<b>INSTALACIÓN Y USO</b>		
Enchapes	Pegamento y frague para cerámicos / Junta recomendada 3 mm / Tieslapé máx. 1/4 del largo de la pieza (Ref. 20x10 y 30x10 15cm). Antes de instalar verifique que todas las cajas sean del mismo Tono y Color.	
Limpieza profunda	Condicionarlo según requerimiento. Limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro	
Mantenimiento	Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con tapados.	
<b>CERTIFICACIONES</b>		
<p>Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex L (Normative), Table L1, Dry-pressed ceramic tiles E<sub>a</sub> &gt; 10% Group BIII</p> <p>Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción</p> <p>05 de Diciembre de 2022</p>		



Management  
System  
ISO 9001:2015



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 - Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral - Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N - San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa - Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 - Talavera.


Local Académico Ccoyahuacho - Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N - San Jerónimo



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

24

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO	
<div>  <b>SAN LORENZO</b> </div> <div> <b>Revestimiento Cerámico Esmalado</b>  <b>BLANCO BRILLANTE</b>  <b>GRUPO BWS 27X45</b>  <b>9 de Abril de 2021</b> </div>	
NORMA ISO 10000	EXAMEN Tamaño Nominal: 111 mm DIMENSIONES Y CALIDAD SUPERIOR
Dimensiones promedio	
Largo y Ancho, en m	ISO 10543-2 40 mm Cumple
Espesor, en m	ISO 10543-2 2.5 mm Cumple
Rectitud, en m	ISO 10543-2 0.5 mm Cumple
Rectitud, en m	
Materialidad	
Curvatura natural, en m	ISO 10543-2 1.0 mm Cumple
Curvatura natural, en m	ISO 10543-2 1.0 mm Cumple
Alabeo con relación a la diagonal, en m	ISO 10543-2 1.0 mm Cumple
Calidad de la superficie, en m	ISO 10543-2 Mínimo 30% Cumple
DIMENSIONES PROMEDIO DE FABRICACIÓN	
Largo y Ancho, en mm	ISO 10543-2 1.0 mm
	Cálculo 2: 270.8 / 270.8 / 448.5 / 448.5 Cálculo 3: 270.7 / 270.8 / 448.5 / 448.5 Cálculo 4: 271.6 / 270.8 / 448.5 / 448.5
Espesor, en mm	ISO 10543-2 1.5 mm 72.4 ± 0.2 mm
Peso promedio, en g	180 g
	<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>
Absorción de agua @ 1, en %	ISO 10543-3 8A + 5B + 10% 8.9%
Contra la humedad, en m	
Espesor, en mm	ISO 10543-4 Mínimo 300 Cumple
Módulo de ruptura, en N/mm <sup>2</sup>	ISO 10543-4 Mínimo 10 Cumple
Resistencia a la tracción	ISO 10543-5 Requerido Cumple
	<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>
Resistencia a los Agentes Mancharlos	
Cloro Verde	ISO 10543-14 Mínimo Clase 3 Cumple
Verde	ISO 10543-14 Mínimo Clase 3 Cumple
Acido de Oxido	ISO 10543-14 Mínimo Clase 3 Cumple
Resistencia a los ácidos para posición	
Agente de oxidación (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> )	ISO 10543-15 Mínimo B Clase A
Resistencia a los ácidos de baja concentración	
Acido Clorhídrico, 100 g/l	ISO 10543-13 Determinado por el fabricante Clase LA
Microondas de Potasio, 30 g/l	Determinado por el fabricante Clase LA
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración	
Acido Sulfúrico al 5% (NFM)	ISO 10543-13 Determinado por el fabricante Clase MA
Microondas de Potasio, 100 g/l	ISO 10543-13 Determinado por el fabricante Clase MA
	<b>REMARKS</b>
Contenido	
Piezas por caja	16 piezas
M2 por caja	170 m <sup>2</sup>
Peso por caja	22.8 Kg
Caja por Pieza	51 cajas
	<b>REFERENCIA</b>
Producto fabricado por Cerámico San Lorenzo S.A.C. según requisitos de la norma internacional ISO 10000 "Dry-Pressed Ceramic Tiles, Annex A (Performance) Table A1.3. Requisitos por día (según requisitos de la Clase BWS 27X45) y peso de las piezas en presencia de variaciones normativas por el proceso de producción	



ISO  
9001:2015

ISO

21001:2018


Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo





**SAN LORENZO**


FICHA COMERCIAL DEL PRODUCTO

Revestimiento Cerámico Esmaltado

**BLANCO BRILLANTE**

GRUPO 800 277443

6 de abril de 2021



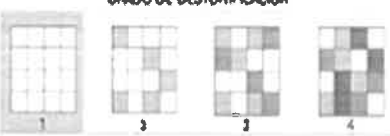
**REVESTIMIENTO CERAMICO BLANCO BRILLANTE**

CARACTERÍSTICAS			
Cuerpo	Uso	Tipología	Acabado
Cerámico	Pared	Monocolor	Brillante
Superficie	Color	Transita	Antidesbaste
Uso	Blanco	No aplica	No aplica

**EMBALAJE**

Información para una Caja		Información para un Palet	
Piezas	Kg	Cajas	Kg
36	228	51	1761

**GRADO DE DESTONIFICACION**



Y  
ALEXANDER HILL  
GERENTE

**ISO**  
9001:2015

**ISO**  
21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



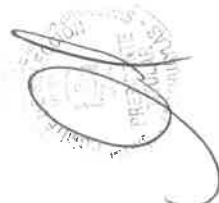
## FICHA TÉCNICA



**Producto** : PORCELANATO  
**Serie** : VITRIFICADO  
**Color** : NUESO  
**Formato Modular** : 60 x 60  
**Bordes** : RECTIFICADOS  
**Acabado** : LISO BRILLANTE  
**Espesor** : 9.5 mm  
**Uso** : PASEO/PISO (ALTO TRAFICO)  
**Pegamento a utilizar** : BLANCO FLEXIBLE  
**Junta a utilizar** : 62 mm



ESPECIFICACIÓN	NORMA STANDARD	VALORES STANDARD	PERMISIBILIDAD DE LA PRUEBA
<b>DIMENSIONES FÍSICAS DE LA SUPERFICIE</b>			
Largo y ancho	ISO 10545-2	±0.6% max.	-0.01% ~ +0.01%
Espesor	ISO 10545-2	±5% max.	-0.34% ~ +0.66%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2	±0.5% max.	0.01% ~ +0.03%
Ortogonalidad de Lado	ISO 10545-2	±0.6%	-0.02% ~ +0.01%
Planitud de superficie			
Curvatura Central	ISO 10545-2	±0.5%	-0.07% ~ +0.05%
Curvatura Lateral	ISO 10545-2	±0.5%	+0.04% ~ +0.05%
Planitud de Superficie (Alabeo)	ISO 10545-2	±0.5%	+0.18% ~ +0.19%
Calidad Superficial	ISO 10545-2	La muestra debe estar libre de defectos por defectos de fabricación que perjudiquen la apariencia o la durabilidad del producto	Conforme
<b>Propiedades físicas</b>			
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Promedio ≤ 0.5% Ind. máx. ≤ 0.6%	Promedio ≤ 0.15% Ind. máx. ≤ 0.16%
Resistencia de Rotura N	ISO 10545-4	Superior a 37 N/mm² (3300 kg/cm²) a 20°C	≥ 22 N
Modulo de Rotura N/mm²	ISO 10545-4	Promedio ≥ 20 N/mm² Ind. máx. ≥ 22 N/mm²	Promedio ≥ 11 N/mm² Ind. máx. ≥ 12 N/mm²
Resistencia a la Abrasión Superficial (PII)	ISO 10545-7	Definido por el fabricante	Clase 3 Definido por el fabricante
Dureza Mohs	UNE EN 87-101	Definido por el fabricante	8
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	Unidad de choque térmico	Resistente
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Método de ensayo de superficie	Resistente
<b>Propiedades químicas</b>			
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-15	Clase 100: mínimo 100 h Resistencia a 10% HCl	GLA (V)
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-15	Definido por el fabricante	GLB
Resistencia a los productos químicos domésticos y sales de puros	ISO 10545-15	Definido por el fabricante	GA (V)





**60x60**  
PISO

**FICHA TÉCNICA**  
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**LOOK | MONOCOLOR**

MODELO:	MUNDO II	
FORMATO:	60x60	
ESPECIFICACIÓN:	Annex G (Pretreatment), Table G.1	
SERIE:	Monocolor	
ACABADO:	Pulido, Bordes rectificados	
SUPERFICIE:	Lisa	
DIMENSIONES:	600 mm x 600 mm x 9,8 mm	
NÚMERO DE CARAS:	1	
GRUPO:	ALTO	

NORMA	REQUISITO	RESULTADO		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (h = mm)	±0,3 % / ±10 mm	Cumple
	ISO 10545-2	Espesor (h = mm)	±5,0 % / ±0,5 mm	Cumple
	ISO 10545-2	Rectitud de lados (h = mm)	±0,3 % / ±0,8 mm	Cumple
	ISO 10545-2	Rectitud de ángulos (h = mm)	±0,3 % / ±1,5 mm	Cumple
	ISO 10545-2	Curvatura lateral / Central / Ausio Diagonal (h = mm)	±0,4 % / ±1,6 mm	Cumple
	ISO 10545-2	Calidad de la Superficie (h)	Mín. 0,01 de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa	Cumple
PROPIEDADES FÍSICAS	ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	Ev ≤ 0,5 %	Cumple
	ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (h = 25 mm) (h)	Máximo individual 0,05	Cumple
	ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (h = 25 mm) (h)	Mín. 35 N/mm²	Cumple
	ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Profunda	Máximo 175 mm³	Cumple
	ANSI A107.1	Coeficiente de Fricción (Ensayo en seco)	Determinado por el fabricante	CCOF 0,42
	ISO 10545-17	Resistencia a la Rotura	Durabilidad	Cumple
PROPIEDADES QUÍMICAS	ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Estancados	Método de ensayo disponible	Cumple
	ISO 10545-13	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante debe declarar	Cumple
	ISO 10545-13	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible	Cumple
	ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Método B	Cumple
RECOMENDACIONES	Enchape:	Pisos por caja M2 por caja Pisos por caja Cajas por pallet		
	Empalme:	Reglamento y reglas para cerámicos / Junta recomendada 1 a 3 mm		
	Limpieza profunda:	Condicional y/o según requiera el fabricante. Limpieza ácida diluida con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.		
	Mantenimiento:	No usar productos abrasivos, que manchen, oxiden, adensan, opaquen, marquen, etc. No usar productos que dañen la superficie porosa o el glaseado.		

Ensayos realizados en China según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 10545:2015  
 "Marshall Test - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex G (Pretreatment), Table G.1, Dry pressed ceramic tiles, Ev ≤ 0,5%,  
 C1000, Ev ≤ 0,5, Importado por Cerámica Lima SA.  
 Las dimensiones, el color y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de fabricación.  
**1 de Septiembre del 2023**

Cerámica Lima SA

INACAL  
 2011 - 2023





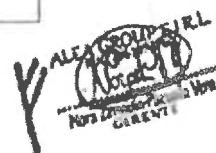
## FICHA TÉCNICA



<b>Producto</b>	: PORCELANATO
<b>Serie</b>	: UNICOLOR
<b>Color</b>	: HUESO
<b>Formato Nominal</b>	: 60 x 60
<b>Bordes</b>	: RECTIFICADOS
<b>Acabado</b>	: LISO BRILLANTE
<b>Espesor</b>	: 8.0 mm
<b>Uso</b>	: PISO (ALTO TRÁNSITO)
<b>Pegamento o adhesivo</b>	: BLANCO FLEXIBLE
<b>Junta o calizante</b>	: 02 mm



TIPO STANDARD	NORMA STANDARD	VALORES STANDARD	RESULTADO DE LA PRUEBA
<b>Pruebas mecánicas y físicas</b>			
Largo y ancho	ISO 10545-2	±0.6% max.	-0.01%~+0.01%
Espesor	ISO 10545-2	±5% max.	-0.74%~+0.66%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2	±0.5% max.	-0.01%~+0.03%
Ortogonalidad de Lado	ISO 10545-2	±0.6%	-0.02%~+0.01%
Planitud de superficie			
Curvatura Central	ISO 10545-2	±0.5%	-0.07%~+0.06%
Curvatura Lateral	ISO 10545-2	±0.5%	+0.04%~+0.05%
Planitud de Superficie (Alabeo)	ISO 10545-2	±0.5%	+0.18%~+0.19%
Calidad Superficial	ISO 10545-2	La muestra de 99% de la adhesión cumple con los defectos mínimos que perjudican la apariencia mayoritaria del abateo	Conforme
<b>Pruebas de Resistencia</b>			
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Promedio 0.5% Individual: 1.0% MA	Promedio 0.33% Individual máximo: 0.54%
Resistencia de Rotura N	ISO 10545-4	Espesor: 8mm, 25.000 12x12x12 3mm, 2.000	9071 N
Modulo de Rotura N/mm2	ISO 10545-4	Promedio 11.5 Individual: 11.5	Promedio 11.7 MPa Individual máximo: 11.8 MPa
Resistencia a la Abrasión Superficial (PTI)	ISO 10545-7	Determinado por Rotura	Clase 1 Faltas visibles a 150 cm
Dureza Mohs	UNE-EN 67-101	Dato determinado por Rotura	9
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	10 ciclos de choque térmico	Resiste
Resistencia a la Tracción	ISO 10545-12	Muestra de ensayo disponible	Resiste
<b>Pruebas de Química</b>			
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y alcalinos de baja concentración	ISO 10545-15	Resistencia mínima: 0.1 No se aplica a los ácidos y alcalinos	GIA (VI)
Resistencia a los ácidos y alcalinos de alta concentración	ISO 10545-15	Determinado por Rotura	G10
Resistencia a los productos químicos domésticos y sales de piscinas	ISO 10545-15	Resistencia mínima: 0.1 No se aplica a los ácidos y alcalinos	GA (VI)



Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



**60x60**  
PISO

**FICHA TÉCNICA**  
REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

**CELIMA**  
PORCELANATO

LOOK | **MADERA**

MODELO:	Cerezo Oriz
FORMATO:	60x60
ESPECIFICACIÓN:	ISO 130062018 - GRUPO B1a - Anexo G - Tabla G1
SERIE:	Madera
ACABADO:	Mata, bordes rectificados
SUPERFICIE:	Lisa
DIMENSIONES:	600 mm x 600 mm x 9,5 mm
NÚMERO DE CARAS:	4



Ref: 110015479

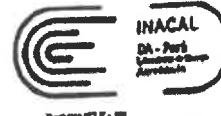
	NORMA	REQUISITO	RESULTADO
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,3 % / ± 10 mm
	ISO 10545-3	Espesor (% - mm)	± 0,0 % / ± 0,5 mm
	ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,3 % / ± 0,8 mm
	ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,5 mm
	ISO 10545-7	Curvatura Lateral/Central/Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,4 % / ± 1,8 mm
	ISO 10545-2	Calidad de la Superficie (%)	Min. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa
PROPIEDADES FÍSICAS	ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	Ev ≤ 0,5% Máximo individual 0,6%
	ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N)	Min. 1300 N
	ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (Mm/m2)	Min. 35 N/m2 Mínimo individual 32
	ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU
	EN-101	Dureza MOHS	Mínimo 5,0
	CELIMA	TRÁFICO	Determinado por el fabricante
	ANSI A137.1	Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante
	ISO 10545-12	Resistencia a la Hielada	Método de ensayo disponible
	ISO 10545-11	Resistencia al Cueteo (Trizadura)	Requerido
	ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Manchantes	Min. Clase 3
PROPIEDADES QUÍMICAS	ISO 10545-13	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación
	ISO 10545-13	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible
	ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo B
	ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo B
EMPAQUE	Embalaje:	Piezas por caja M2 por caja Peso por caja Cajas por pallet	4 piezas 1,44 m2 31,4 kg 30 cajas

Enchape:	Pegamento y grapa para cerámicos / Junta recomendada 2 a 3mm
Limpieza profunda:	Condicionar y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (110) / Agua y detergente neutro
Mantenimiento:	Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con tapados

Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 130062018.  
"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex G (Normative), Table G1, Dry-pressed ceramic tiles Group B1a.

Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.

26 de Octubre del 2023



Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 - Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral - Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N - San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa - Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 - Talavera.

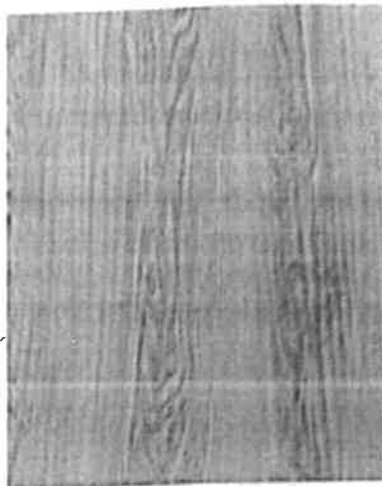
Local Académico Ccoyahuacho - Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N - San Jerónimo



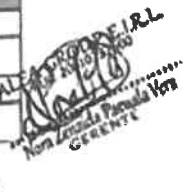
## FICHA TÉCNICA



Producto	: PORCELANATO
Serie	: MADERADO
Color	: GRIS
Formato Nominal	: 60 x 60
Bordes	: RECTIFICADOS
Acabado	: MATE TEXTURADO
Espesor	: 8.5 mm
Uso	: PISO (ALTO TRAFICO)
Pegamento a utilizar	: BLANCO FLEXIBLE
Junta a utilizar	: 02 mm



PROPIEDAD	NORMA STANDARD	CONDICIONES DE PRUEBA	RESULTADO DE LA PRUEBA
<b>Dimensiones y calidad de la superficie</b>			
Largo y ancho	ISO 10545-2	±0.6% max.	-0.01% ~ +0.01%
Espesor	ISO 10545-2	±5% max.	-0.78% ~ +0.66%
Arredondamiento de los lados	ISO 10545-2	±0.5% max.	-0.01% ~ +0.03%
Ortogonalidad de Lado	ISO 10545-2	±0.6%	-0.02% ~ +0.01%
Planitud de superficie			
Curvatura Central	ISO 10545-2	±0.5%	-0.07% ~ +0.06%
Curvatura Lateral	ISO 10545-2	±0.5%	-0.04% ~ +0.05%
Planitud de Superficie (Alabeo)	ISO 10545-2	±0.5%	-0.18% ~ +0.19%
Calidad Superficial	ISO 10545-2	Se muestra que el 95% del análisis está libre de defectos y los 5% que permanecen no afectan a la apariencia del producto	Conforme
<b>Propiedades Físicas</b>			
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%
Resistencia de Rotura M	ISO 10545-4	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%
Modulo de Rotura K/mm <sup>2</sup>	ISO 10545-4	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%
Resistencia a la Abrasión Superficial (PLU)	ISO 10545-7	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%
Dureza Mohs	UNE EN 67 103	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%
Resistencia a la Helada	ISO 10545-12	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%	Prueba 0.1% 5% máximo 0.1% 5%
<b>Propiedades Químicas</b>			
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Mínimo Clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-15	Mínimo Clase 3	Clase 5
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-15	Mínimo Clase 3	Clase 5
Resistencia a los productos químicos domésticos y sales de piscina	ISO 10545-15	Mínimo Clase 3	Clase 5



Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 – 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo





Ahora bien, en las especificaciones técnicas solicitadas por el área usuaria que forman parte de las bases administrativas, no se ha solicitado la presentación de una ficha técnica, sin embargo el postor presente fichas técnicas de folios 35 al 18 de la oferta, al respecto, es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas presentadas por los postores debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos que se presentan, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente. Al respecto el Tribunal de Contrataciones con el Estado, mediante Resolución N° 01245-2020-TCE-S1 en el numeral 11 (...) ***“Al respecto, es necesario tener en cuenta que la evaluación de las ofertas presentadas por los postores debe realizarse de forma integral o conjunta, lo que implica el análisis de la totalidad de los documentos que se presentan, los cuales deben contener información plenamente consistente y congruente. En caso contrario, de observarse información contradictoria, excluyente o incongruente entre sí, que no permita tener certeza del alcance de la oferta, corresponderá declarar la no admisión o descalificación de la misma, según sea el caso”***. En ese sentido, cabe indicar que la congruencia de la información presentada en una oferta alcanza a todos los documentos que la conforman, toda vez que, por el hecho de formar parte de esta, debe ser objeto de revisión integral o conjunta por parte del comité de selección. Cabe añadir que precisamente lo que se busca es que la información comprendida en la oferta sea congruente entre sí, debiendo ser objeto de revisión integral o conjunta todos los documentos que conforman ésta.

Por las observaciones vertidas el comité de selección **NO ADMITE** la oferta del postor **ALEA GROUP E.I.R.L.** con RUC N° 20610737600

- V. De acuerdo al numeral 2.2 de las bases integradas, contenido de las ofertas. El literal 2.2.1 documentación de presentación obligatoria y el 2.2.1.1. documentos para la admisión de la oferta, los participantes deberán presentar los siguientes documentos para la ADMISION DE LA OFERTA (...) en el literal d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3) así como el literal e) PRESENTACIÓN DE MUESTRAS; con el fin de obtener los productos con las especificaciones técnicas idóneas será necesario la presentación de muestras de los productos debidamente empacados para garantizar que no existan maltratos en las muestras durante el transporte.

## CARACTERÍSTICAS QUE SERÁN VERIFICADOS

Se verificará el color, tonalidad, textura, superficie, borde rectificado y espesor.

## LA METODOLOGÍA QUE SE UTILIZARÁ

Se recibirá las muestras en el lugar indicado, posteriormente el especialista en arquitectura será el encargado de realizar las pruebas correspondientes con muestras fotográficas del proceso, de cumplir con las pruebas se elegirá una sola muestra por cada tipo de porcelanato y cerámico, finalmente se concluirá con informe presentado al residente de obra.

## PRUEBAS A LOS QUE SERÁN SOMETIDAS LAS MUESTRAS PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS

Para verificar el color, tonalidad, textura, superficie y borde rectificado. Se realizará una comparación de las muestras con los porcelanatos de la edificación existente de la primera etapa ejecutada.

Para verificar los espesores se realizará toma de medidas con flexómetro.

## NÚMERO DE MUESTRAS SOLICITADAS POR CADA PRODUCTO

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD DE MUESTRAS	MEDIDAS DE MUESTRAS
1	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20x120CM ACABADO MATE COLOR MARRON	2 muestras de distintas tonalidades	20 cm X 10cm
2	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60x60CM ACABADO MATE COLOR MARRON	2 muestras de distintas tonalidades	20 cm X 10cm
3	PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE	2 muestras de distintas tonalidades	20 cm X 10cm
4	PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE	2 muestras de distintas tonalidades	20 cm X 10cm
5	CERAMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE	2 muestras de distintas tonalidades	20 cm X 10cm
6	PORCELANATO 60X60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO	2 muestras de distintas tonalidades	20 cm X 10cm
7	PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE	2 muestras de distintas tonalidades	20 cm X 10cm

## EL ÓRGANO QUE SE ENCARGARÁ DE REALIZAR LA EVALUACIÓN DE DICHAS MUESTRAS

La residencia de obra se encargará de realizar las pruebas a través del especialista en arquitectura y visto bueno de la supervisión de obra.

Con informe N° 245-2024/UNAJMA/JPGG-RO y con Informe N° 383-2024-UNAJMA-GRCV-SUP, remitieron la verificación de las muestras de porcelanato y cerámicos la cual se adjunta:



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu



## Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

70

### INFORME N°383 – 2024-UNAJMA – GRCV-SUP

AL : ING. LIBIO ROMELL RAMIREZ AYBAR  
JEFE DE LA UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

DEL : ING. GIOVANNI ROSENDO CAMPOS VILCHEZ  
SUPERVISOR DE OBRA



ASUNTO : REMITO INFORME DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES

REFERENCIA :- INFORME N° 212-2024/UNAJMA/JPGG-RO.

- Carta N° 01-2024-SMCS-JACG

FECHA : Andahuaylas, 01 de julio del 2024

Mediante el presente me es grato dirigirme a usted para expresarle un cordial saludo y al mismo tiempo en mi calidad de Supervisor de obra, remito adjunto al presente el informe de levantamiento de observaciones presentado por el Residente de Obra.

Se realiza una evaluación al informe del Residente de Obra y del área de logística, la misma que se detalla a continuación:

#### I.- ANTECEDENTES:

- Con fecha 13 de mayo del 2024, mediante formato de aprobación de expediente técnico N°27-2024-DIGA-UNAJMA, el director General de Administración aprobó el expediente técnico para la Adquisición de porcelanatos y cerámicos para el proyecto "CREACION DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". SEGUNDA ETAPA CON CUI: 2403872, por un valor estimado de S/365,317.68 (SETENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES Y 00/100 SOLES. Correspondiente a la Adjudicación Simplificada N°09-2024-UNAJMA-1.
- Con fecha 13 de mayo del 2024, mediante formato de aprobación de bases N°22-2024-DIGA-UNAJMA, se aprobó las bases de la adquisición Simplificada N°09-2024-UNAJMA-1 cuyo objeto es la ADQUISICION DE PORCELANATO Y CERAMICOS PARA EL PROYECTO "CREACION DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". SEGUNDA ETAPA CON CUI: 2403872.

SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Ing. Giovanni Rosendo Campos Vilchez  
SUPERVISOR DE OBRA



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tt.: 083-421992 - 083-422176

Local Total – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



- c) Con fecha 13 de mayo del 2024, se llevo a cabo la convocatoria del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N°09-2024-UNAJMA-1 cuyo objeto es la ADQUISICION DE PORCELANATO Y CERAMICOS PARA EL PROYECTO "CREACION DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". SEGUNDA ETAPA CON CUI N°2403872, mediante publicación en el SEACE.
- d) Con fecha 24 de mayo del 2024, el comité de selección designado mediante Resolución Directoral N°186-2024-DIGA-UNAJMA, de fecha 13 de mayo del 2024, declara el procedimiento de selección en mención desierto por no existir ofertas validas.
- e) Con fecha 03 de junio del 2024, se llevo a cabo la convocatoria del procedimiento de selección, selección Adjudicación Simplificada N°09-2024-UNAJMA-2 cuyo objeto es la ADQUISICION DE PORCELANATO Y CERAMICOS PARA EL PROYECTO "CREACION DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". SEGUNDA ETAPA CON CUI N°2403872, mediante publicación en el SEACE.
- f) De fecha 14.04.2024, corresponde realizar la evaluación y calificación y de corresponder el otorgamiento de la buena pro del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N°09-2024-UNAJMA-2 cuyo objeto es la ADQUISICION DE PORCELANATO Y CERAMICOS PARA EL PROYECTO "CREACION DE LOS SERVICIOS DE FORMACION PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSE MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA - PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS - DEPARTAMENTO DE APURIMAC". SEGUNDA ETAPA CON CUI N°2403872.

### II.- BASE LEGAL:

- a) Texto Único Ordenado de la Ley N°30225, Ley de contrataciones del estado, aprobado con el Decreto Supremo N°082-2019-EF
- b) Reglamento de la Ley N°30225, Ley de contrataciones del estado, aprobado con el Decreto Supremo N°344-2018-EF, y su modificatoria.

### III.- ANALISIS:

Que de conformidad al numeral 2.2 de las bases integradas, contenido de las ofertas. El literal 2.2.1 Documentación de presentación obligatoria y el 2.2.1.1 Documentos para

SUPERVISOR DE OBRA

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Ing. Giovanni Rosendo Campos Vilchez  
SUPERVISOR DE OBRA

ISO  
9001:2015

ISO  
21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu



## Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

la admisión de la oferta los participantes deberán presentar los siguientes documentos para la ADMISION DE SU OFERTA:

- Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N°01)
- Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.
- Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N°02)
- Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N°3)
- PRESENTACION DE MUESTRAS**

Con el fin de obtener los productos con las especificaciones técnicas idóneas será necesario la presentación de muestras de los productos debidamente empacados para garantizar que no existan maltratos en las muestras durante el transporte.

- CARACTERISTICAS QUE SERAN VERIFICADOS:** Se verificará el color, tonalidad, textura, superficie, borde rectificado y espesor.
- LA METODOLOGIA QUE SE UTILIZARA:** Se recibirá las muestras en el lugar indicado, posteriormente el especialista en arquitectura será el encargado de realizar las pruebas correspondientes con muestras fotográficas del proceso, cumplir con las pruebas se elegirá una sola muestra por cada tipo de porcelanato y cerámico, finalmente se concluirá con informe presentado al residente de obra.
- PRUEBAS A LOS QUE SERAN SOMETIDAS LAS MUESTRAS PARA DETERMINAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS CARACTERISTICAS:** Para verificar el color, tonalidad, textura, superficie y borde rectificado. Se realizará una comparación de las muestras con los porcelanatos de la edificación existente de la primera etapa ejecutada.
- EL ORGANO QUE SE ENCARGARA DE REALIZAR LA EVALUACION DE DICHAS MUESTRAS:** La residencia de obra se encargará de realizar las pruebas a través del especialista en arquitectura y visto bueno de la Supervisión de obra.

- Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N°04)
- Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje Equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N°5)
- El precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N°6

  
Ing. Giovanni Rosendo Campos Vilchez  
SUPERVISOR DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA

  
9001:2015

  
21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu



## Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

67



De los literales mencionados los puntos a) , b) , c) , d) , f) , g) , y h) lo evalúa para la admisión, el comité de selección sin embargo el punto e) PRESENTACION DE MUESTRAS , lo ha realizado el ing Juan P. Guizado Guía , en su condición de Residente de Obra con INFORME N°245-2024-UNAJMA/JPGG-R.O., en las conclusiones y recomendaciones menciona lo siguiente:

### CONCLUSIONES:

- Cifándonos a lo indicado en las especificaciones técnicas, solo un postor cumple con los parámetros de evaluación tomados. En este sentido la empresa ALEA GROUP E.I.R.L. sería la que cumple este requerimiento exigido por las bases.
- Asimismo, lo indicado por el literal e) de las bases integradas: EL ORGANO QUE SE ENCARGARA DE REALIZAR LA EVALUACION DE DICHAS MUESTRAS: La residencia de obra se encargara de realizar las pruebas a través del especialista en arquitectura y visto bueno de la Supervisión de obra. Este punto de realizar la evaluación de muestras por parte del especialista en arquitectura no se estaría cumpliendo, en vista que a la fecha no se cuenta con dicho profesional especialista en arquitectura.

### RECOMENDACION:

- Se recomienda al área correspondiente acelerar con el proceso de adquisición del porcelanato, en vista que dichos materiales ya se requiere en los trabajos de acabado del bloque A de la edificación.

### SE ADJUNTA:

- INFORME N°245-2024/UNAJMA/ JPGG- RO

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Ing. Giovanni Rosendo Campos Vilchez  
SUPERVISOR DE OBRA

SUPERVISOR DE OBRA



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



## Universidad Nacional José María Arguedas

66

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

INFORME N° 245-2024/UNAJMAJPGG-RO

AL: ING. GIOVANNI ROSENDO CAMPOS VILCHEZ  
Supervisor de obra.

DE: ING. JUAN PAUL GUIZADO GUÍA  
Residente de obra.

ATENCIÓN: ING. LIBIO ROMELL RAMÍREZ AYBAR  
Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones

ASUNTO: REMITO INFORME DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES.

REFERENCIA: CARTA N°01-2024-SMCS-JACG

PROYECTO: "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PREGRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS - DISTRITO DE TALAVERA-PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS-DEPARTAMENTO DE APURÍMAC 2DA ETAPA".  
CUI:2403872.

FECHA: Andahuaylas, 28 de junio del 2024.

Mediante la presente es grato dirigirme a usted para expresarle un cordial saludo y a la vez dar atención a la notificación de referencia.

### ANTECEDENTES:

- INFORME N°145-2024-UNAJMAJPGG-R.O., del 17 de junio del 2024, informe de verificación de muestras de porcelanatos y cerámicos.
- CARTA N°01-2024-SMCS-JACG, del 25 de junio del 2024, carta de devolución de expediente de evaluación de ofertas para su admisión.

### ANÁLISIS:

- La evaluación se realizó en cumplimiento de las Especificaciones Técnicas en sus numerales 5.2 (Características Técnicas) y 5.4 (Presentación de Muestras), se realizó una reevaluación de las muestras presentadas por los postores, teniendo como criterio de evaluación el color, tonalidad, textura, superficie, bordes rectificados y espesor.

#### 1. Empresa ALEA GROUP E.I.R.L.

Realizo la presentación de dos muestras de mismo color y distinto tono de cada tipo de porcelanato y cerámico, respetando las medidas de 20 x 10 cm, debidamente embalados.

### VERIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

#### 1.1. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20X120 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón oscuro degradado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee tres lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

ING. JUAN PAUL GUIZADO GUÍA  
RESIDENTE DE OBRA

Ing. Giovanni Rosendo Campos Vilchez  
SUPERVISOR DE OBRA  
01/07/24  
HORA: 8:40am.

ISO  
9001:2015

ISO  
21001:2018



## Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

65

### 1.2. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60X60 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 1.3. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color beige.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono beige claro marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 1.4. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 1.5. CERÁMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Juan P. Guizado Guis  
RESIDENTE DE BDNA



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo





### 1.6. PORCELANATO 60X60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color hueso.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono hueso ligeramente marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie lisa con acabado brillante.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 1.7. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

De lo señalado en los numerales 3.2 y 3.4 de las especificaciones técnicas, ALEA GROUP E.I.R.L., **CUMPLE** con las características solicitadas para todas las muestras, por lo que **ES ADMITIDO**.

### 2. Empresa SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.

Realizo la presentación de dos muestras de mismo color y distinto tono de cada tipo de porcelanato y cerámico, respetando las medidas de 20 x 10 cm, debidamente embalados.

### VERIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

#### 2.1. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20X120 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Kar P. Quizado Guin  
CIP: 211422  
RESIDENTE DE OBRA




9001:2015




21001:2018




**2.2. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60X60 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR		X	La muestra presenta varios colores (marrones y grises), requiriéndose que sea de color marrón.
	TONALIDAD		X	La muestra presenta varios tonos de marrón y gris, requiriéndose que sea de tonos de marrón.
	TEXTURA		X	La muestra presenta una textura lisa estilo parque, requiriéndose que sea de textura maderada.
	SUPERFICIE		X	La muestra es de superficie lisa con acabado brillante, requiriéndose que sea de superficie acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.


**2.3. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color beige.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono beige ligeramente moteado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**2.4. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**2.5. CERÁMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro marmoleado.
	TEXTURA		X	La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE		X	La muestra es de superficie lisa con acabado brillante, requiriéndose que sea de superficie de acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Rector  
Ing. Celso Guzmán  
IP: 221422  
PRESIDENTE DE CCAA

**ISO**  
9001:2015

**ISO**

21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



**2.6. PORCELANATO 60X60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color hueso.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono hueso ligeramente marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie lisa con acabado brillante.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**2.7. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

De lo señalado en los numerales 3.2 y 3.4 de las especificaciones técnicas, SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C., NO CUMPLE con las características solicitadas para las muestras 2 y 5, por lo que **NO ES ADMITIDA**.

**3. Pastor MERIDA RODAS RICRA.**

Realizo la presentación de dos muestras de mismo color, pero no de distinto tono de cada tipo de porcelanato y cerámico, respetando las medidas de 20 x 10 cm, debidamente embalados.

**VERIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS**

**3.1. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20X120 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón oscuro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee tres lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
**Juan G. Guizado Guila**  
C.I. 221477  
PRESIDENTE DE OBRA



9001:2015



21001:2018



**3.2. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60X60 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados paralelos, lo que indica que no es una muestra de un porcelanato de 60x60 cm.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**3.3. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color beige.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono beige claro marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**3.4. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra no posee lados rectificados.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**3.5. CERÁMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris muy claro marmoleado.
	TEXTURA		X	La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE		X	La muestra es de superficie lisa con acabado brillante, requiriéndose que sea de superficie acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
R. G. Guizado Guip  
C. 221-22  
PRESIDENTE DE OBRA

**ISO**  
9001:2015

**ISO**

21001:2018

**Local Administrativo Central** Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

**Local Totoral** – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

**Local Académico Santa Rosa** – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

**Local Académico Ccoyahuacho** – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu



## Universidad Nacional José María Arguedas

Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

60



### 3.6. PORCELANATO 60X60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color hueso.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono hueso ligeramente marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie lisa con acabado brillante.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 3.7. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

De lo señalado en los numerales 3.2 y 3.4 de las especificaciones técnicas, MERIDA RODAS RICRA, NO CUMPLE con la presentación de dos muestras de mismo color distintos tonos, NO CUMPLE con las características solicitadas para la muestra 5, por lo que NO ES ADMITIDA.

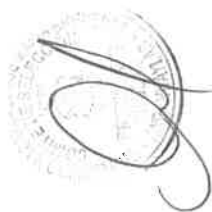
#### 4. Empresa SANICENTER S.A.C.

Realizo la presentación de una muestra de cada tipo de porcelanato y cerámico, respetando las medidas de 20 x 10 cm, debidamente embalados.

#### VERIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

### 4.1. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20X120 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.



9001:2015



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



### 4.2. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60X60 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón oscuro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada irregular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 4.3. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color beige.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono beige claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 4.4. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 4.5. CERÁMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris muy claro marmoleado.
	TEXTURA		X	La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE		X	La muestra es de superficie lisa con acabado brillante, requiriéndose que sea de superficie de acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Juan P. Guizado Gudi  
RESPONSABLE DE ODRA

ISO  
9001:2015

ISO  
21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Total – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



**4.6. PORCELANATO 60X60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color hueso.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono hueso ligeramente marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie lisa con acabado brillante.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**4.7. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

De lo señalado en los numerales 3.2 y 3.4 de las especificaciones técnicas, SANICENTER S.A.C., **NO CUMPLE** con las características solicitadas para la muestra 5, por lo que **NO ES ADMITIDA**.

**5. Empresa DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C.**

Realizo la presentación de dos muestras de mismo color y distinto tono de cada tipo de porcelanato y cerámico, respetando las medidas de 20 x 10 cm, debidamente embalados.

**VERIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS**

**5.1. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20X120 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón oscuro degradado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados paralelos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Juan P. Guizado Guila  
C.I. 221422  
T. 083-422176

**ISO**  
9001:2015

**ISO**  
21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu




## Universidad Nacional José María Arguedas


Identidad y Excelencia para el Trabajo Productivo y el Desarrollo

57


### 5.2. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60X60 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado consecutivo.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.


### 5.3. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color beige.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono beige claro marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra no posee lados rectificados.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 5.4. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

### 5.5. CERÁMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris muy claro marmoleado.
	TEXTURA		X	La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE		X	La muestra es de superficie liso con acabado brillante, requiriéndose que sea de superficie de acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Ing. F. Guizado Guila  
2142  
RESIDENTE DE OBRA

ISO  
9001:2015

ISO  
21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tl.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo





**5.6. PORCELANATO 60X60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color hueso.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono hueso ligeramente marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie lisa con acabado brillante.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**5.7. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

De lo señalado, DK INVERSIONES GENERALES C&R S.A.C., **NO CUMPLE** con las características solicitadas para la muestra 5, por lo que **NO ES ADMITIDA**.

- Después de la evaluación se encontró que solo ALEA GROUP E.I.R.L. cumple con todos los criterios de evaluación, siendo los más relevantes el color y la tonalidad. Tenemos que reiterar que se cuenta con los BLOQUES B y C que fueron ejecutados en la primera etapa, por lo que para mantener la continuidad, coherencia y estética se buscó que las muestras presentadas sean iguales o los más parecidas a las ya existentes en obra.

**CONCLUSIONES:**

- Cifrándonos a lo indicado en las especificaciones técnicas solo un postor cumple con los parámetros de evaluación tomados.
  - ALEA GROUP E.I.R.L.

**RECOMENDACIONES**

- Remitir el presente informe al comité de evaluación de adquisición de porcelanatos y cerámicos del proceso de adjudicación simplificada N°09-2024-unajma (segunda convocatoria).

**Documentos adjuntos:**

- CARTA N°01-2024-SMCS-JACG y documentos adjuntos.

Es todo cuanto hago de su conocimiento con fines de que usted prosiga con los trámites correspondientes.

Atentamente,

UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ MARÍA ARGUEDAS  
Juan P. Guizado Guiza  
RESIDENTE DE OBRAS



9001:2015



21001:2018



VI. Al postor **SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.** con RUC N° 20600190301, **NO SE ADMITE** de la verificación a la presentación de las muestras realizadas por el área usuaria no cumple con las características solicitadas para las muestras 2 y 5 como se detalla a continuación:

**2. Empresa SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C.**

Realizo la presentación de dos muestras de mismo color y distinto tono de cada tipo de porcelanato y cerámico, respetando las medidas de 20 x 10 cm, debidamente embalados.

**VERIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS**

**2.1. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20X120 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color marrón.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono marrón claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada vetada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**2.2. PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60X60 CM ACABADO MATE COLOR MARRÓN.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR		X	La muestra presenta varios colores (marrones y grises), requiriéndose que sea de color marrón.
	TONALIDAD		X	La muestra presenta varios tonos de marrón y gris, requiriéndose que sea de tonos de marrón.
	TEXTURA		X	La muestra presenta una textura lisa estilo parque, requiriéndose que sea de textura maderada.
	SUPERFICIE		X	La muestra es de superficie lisa con acabado brillante, requiriéndose que sea de superficie acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

**2.3. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR BEIGE ACABADO MATE.**

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color beige.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono beige ligeramente moteado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.



9001:2015



21001:2018



# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

Licenciada por la Sunedu

## 2.4. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura granular.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

## 2.5. CERÁMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro marmoleado.
	TEXTURA		X	La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE		X	La muestra es de superficie lisa con acabado brillante, requiriéndose que sea de superficie de acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

## 2.6. PORCELANATO 60X60 LISO COLOR HUESO ACABADO BRILLOSO.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color hueso.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono hueso ligeramente marmoleado.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura lisa.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie lisa con acabado brillante.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee dos lados rectificados consecutivos.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

## 2.7. PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE.

MUESTRA	CRITERIO	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
	COLOR	X		La muestra es de color gris.
	TONALIDAD	X		La muestra es de un tono gris claro.
	TEXTURA	X		La muestra presenta una textura maderada veteada.
	SUPERFICIE	X		La muestra es de superficie rugosa con acabado mate.
	BORDES RECTIFICADOS	X		La muestra posee un lado rectificado.
	ESPESOR	X		Cumple con lo estipulado en las especificaciones técnicas.

De lo señalado en los numerales 3.2 y 3.4 de las especificaciones técnicas, SOLUCIONES INNOVADORAS J&B S.A.C., **NO CUMPLE** con las características solicitadas para las muestras 2 y 5, por lo que **NO ES ADMITIDA**.

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tlf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo



9001:2015



21001:2018



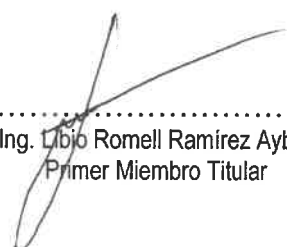
# UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

*Licenciada por la Sunedu*

Finalmente, este comité de selección al no contar con ofertas validas procede con declarar DESIERTO el procedimiento de selección **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 09-2024-UNAJMA-2** con objeto de convocatoria, **ADQUISICIÓN DE PORCELANATOS Y CERÁMICOS PARA EL PROYECTO "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS, DISTRITO DE TALAVERA, PROVINCIA DE ANDAHUAYLAS, DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" SEGUNDA ETAPA CUI 2403872**

Sin otro asunto que tratar se dio por concluido el presente acto, siendo los 18:30 horas del día 44 de julio del 2024, suscribiéndose la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados En la plataforma del SEACE.

  
.....  
Ing. Juan Paul Guizado Guía  
Presidente  
Titular del Comité

  
.....  
Ing. Libio Romell Ramírez Aybar  
Primer Miembro Titular

  
.....  
Lic. Adm. Jorge Arturo Carrión Gamarra  
Segundo Miembro Titular



21001:2018

Local Administrativo Central Jr. Juan Francisco Ramos N° 380 – Andahuaylas, Tf.: 083-421992 - 083-422176

Local Totoral – Centro Pre Universitario y Centro de Idiomas: Jr. Sol Naciente S/N – San Jerónimo.

Local Académico Santa Rosa – Carr. Prof. (Ing. Agroindustrial e Ing. Ambiental): Av. 28 de Julio N° 1103 – Talavera.

Local Académico Ccoyahuacho – Carr. Prof. (Ing. De Sistemas, Administración de Empresas, Contabilidad y Educación Primaria Intercultural): Av. José María Arguedas S/N – San Jerónimo