



INFORME N° 003-2024/ESP-ARQ-RCP

ATENCION : ING. JUAN PAUL GUIZADO GUIA
RESIDENTE DE OBRA

DE : ARQ. ROMNY CACERES PILLACA
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



ASUNTO : **PRESENTACION DE REQUERIMIENTOS DE BIENES (PORCELANATO Y CERAMICO)**

ANTECEDENTE : INFORME N° 001-2024/ESP-ARQ-RCP " búsqueda en catálogo de Perú compras de los bienes (porcelanato y cerámico) " .

OBRA : "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS - ANDAHUAYLAS – APURÍMAC – 2DA ETAPA". CUI 2403872

FECHA : Andahuaylas, 05 de agosto del 2024

Mediante el presente me dirijo a Usted para expresarle un cordial saludo, asimismo remitir el presente informe de requerimiento para la obra "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS - ANDAHUAYLAS – APURÍMAC – 2DA ETAPA". CUI 2403872.

1. ANTECEDENTES

- Con RESOLUCIÓN N°305-2023-DIGA-UNAJMA, se aprueba el Expediente Técnico de la Segunda Etapa de la obra.
- Con RESOLUCIÓN N°364-2023-DIGA-UNAJMA con fecha 10/11/2023 se aprueba el Presupuesto Analítico de la Obra.
- Con Decreto Supremo N°344-2018-EF, se aprueba el Reglamento de la Ley N°30225 – Ley de Contrataciones del Estado, donde se detalla la obligatoriedad de contratación a través de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco.
- INFORME N° 001-2024/ESP-ARQ-RCP "búsqueda en catálogo de Perú compras de los bienes (porcelanato y cerámico) " .





2. ANÁLISIS

- Habiendo revisado el expediente técnico con respecto a la Segunda Etapa se realizó las Especificaciones Técnicas de los bienes porcelanato y cerámico según Presupuesto Analítico 2024 de acuerdo con el siguiente resumen:

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANT
1	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20x120CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO	UND	7770
2	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60x60CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO	UND	860
3	CERAMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO	UND	6750
4	PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE	UND	3448

- Se ha realizado un nuevo metrado con el fin de corroborar las cantidades y compatibilizar con el expediente técnico y el presupuesto analítico.

3. CONCLUSIONES

- Las especificaciones técnicas y el metrado se han compatibilizado con el Expediente Técnico y el Presupuesto Analítico vigente.
- Se ha realizado la búsqueda de los bienes en el catálogo de CEAM -PERU COMPRAS con las especificaciones técnicas del porcelanato y cerámico requeridas, verificando NO EXISTE los bienes (porcelanato y cerámico) con las características solicitadas ver INFORME N° 001-2024/ESP-ARQ-RCP, por cual se recomienda adquirir los bienes por el proceso de adquisición simplificada.

4. RECOMENDACIONES

- Derivar a las oficinas correspondientes para realizar adquisición de los bienes requeridos en el presente informe.

Es todo cuanto informo a Usted, para conocimiento y demás fines.

Atentamente;

Adjunto:

- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
- INFORME N° 001-2024/ESP-ARQ-RCP "búsqueda en catálogo de Perú compras de los bienes (porcelanato y cerámico) ".





INFORME N° 001-2024/ESP-ARQ-RCP

ATENCION : ING. JUAN PAUL GUIZADO GUIA
RESIDENTE DE OBRA

DE : ARQ. ROMNY CACERES PILLACA
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

ASUNTO : **BUSQUEDA EN CATALOGO DE PERÚ COMPRAS DE LOS BIENES (PORCELANATO Y CERÁMICO)**

OBRA : "CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE FORMACIÓN PRE GRADO DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS - ANDAHUAYLAS – APURÍMAC – 2DA ETAPA". CUI 2403872

FECHA : Andahuaylas, 05 de agosto del 2024

Mediante el presente me dirijo a Usted para expresarle un cordial saludo, asimismo remitir el presente informe de requerimiento:

1. ANTECEDENTES

- Con RESOLUCIÓN N°305-2023-DIGA-UNAJMA, se aprueba el Expediente Técnico de la Segunda Etapa de la obra.
- Con RESOLUCIÓN N°364-2023-DIGA-UNAJMA con fecha 10/11/2023 se aprueba el Presupuesto Analítico de la Obra.
- Con Decreto Supremo N°344-2018-EF, se aprueba el Reglamento de la Ley N°30225 – Ley de Contrataciones del Estado, donde se detalla la obligatoriedad de contratación a través de los Catálogos Electrónicos de Acuerdo Marco.

2. ANÁLISIS

- Habiendo revisado el expediente técnico con respecto a la Segunda Etapa se realizó la búsqueda en el CATALOGO DE PERÚ COMPRAS de los bienes porcelanato y cerámico según Presupuesto Analítico 2024 de acuerdo con el siguiente resumen:

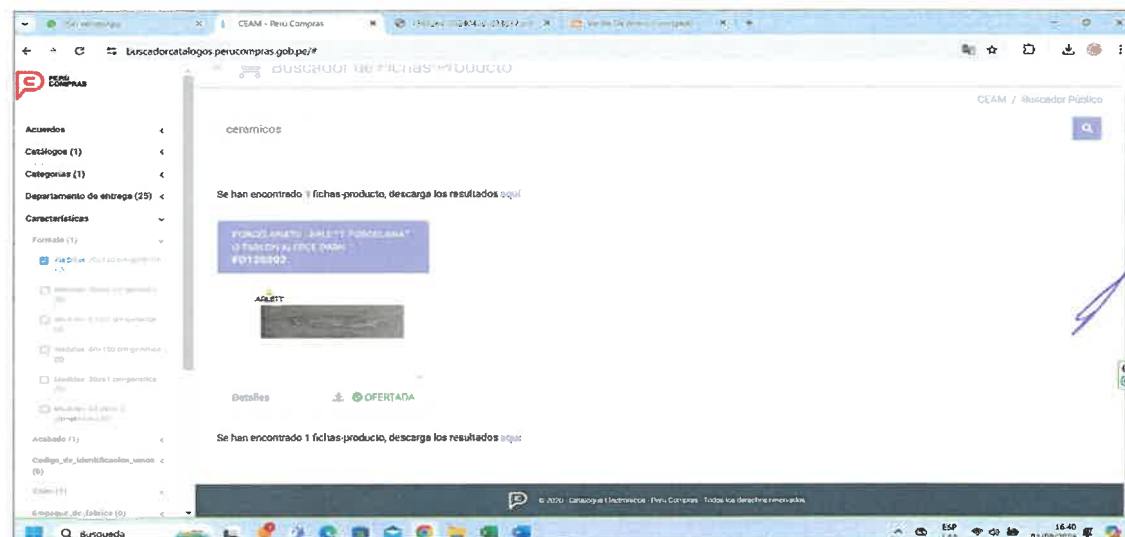
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANT
1	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20x120CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO	UND	7770
2	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60x60CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO	UND	860
3	CERAMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO	UND	6750
4	PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE	UND	3448





- **SUSTENTO:**

1. SUSTENTO PARA EL ÍTEM N° 1 - PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20x120CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO



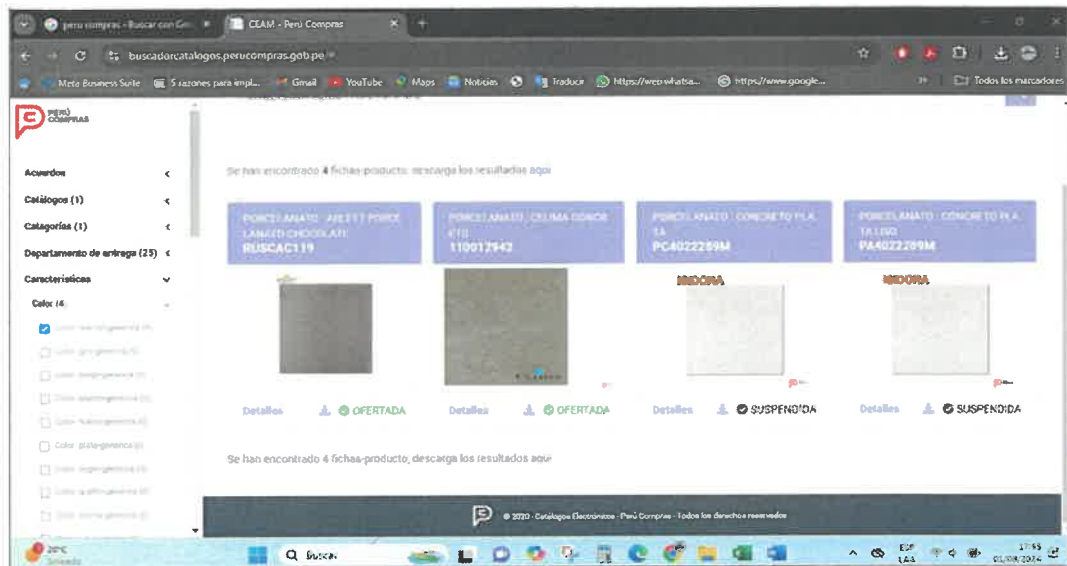
Fuente: BUSCADOR CATALOGOS CEAM - PERÚ COMPRAS

Como se puede observar que en el catalogo de Perú compras existe un solo bien del formato que se solicita, se observa:

- En la ficha técnica el color es granito y no es el color marrón oscuro que se solicita.
- En la ficha técnica el acabado es rustico y no es acabado mate.
- **CONCLUSIÓN:** PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20x120CM ACABADO MATE COLOR MARRON NO SE ENCUENTRA EN EL CATALOGO DE PERU COMPRAS CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS, POR LO CUAL SE SOLICITA DAR CONTINUIDAD AL PROCESO DE ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°09-2024-UNAJMA.
- VER FICHA TECNICA 01

2. SUSTENTO PARA EL ÍTEM N° 2 - PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60x60CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO.



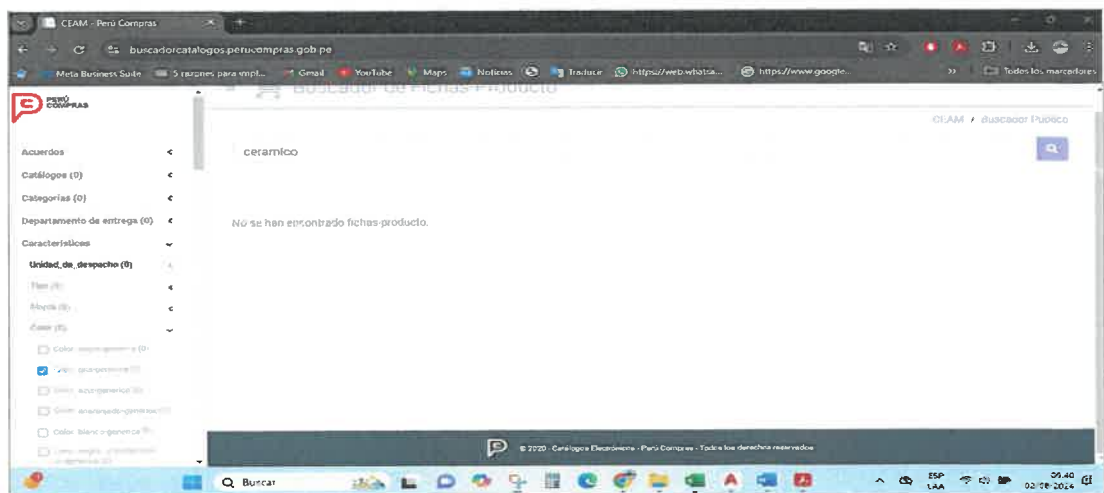


Fuente: BUSCADOR CATALOGOS CEAM - PERÚ COMPRAS

Como se puede observar que en el catálogo de Perú compras existe 4 bienes bien del formato que se solicita, se observa:

- En la ficha técnica el modelo es chocolate y no es modelo maderada.
- **CONCLUSIÓN:** PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60x60CM ACABADO MATE COLOR MARRON NO SE ENCUENTRA EN EL CATALOGO DE PERU COMPRAS CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS, POR LO CUAL SE SOLICITA DAR CONTINUIDAD AL PROCESO DE ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°09-2024-UNAJMA.
- VER FICHA TECNICA 02

3. SUSTENTO PARA EL ÍTEM N° 3 - CERAMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO



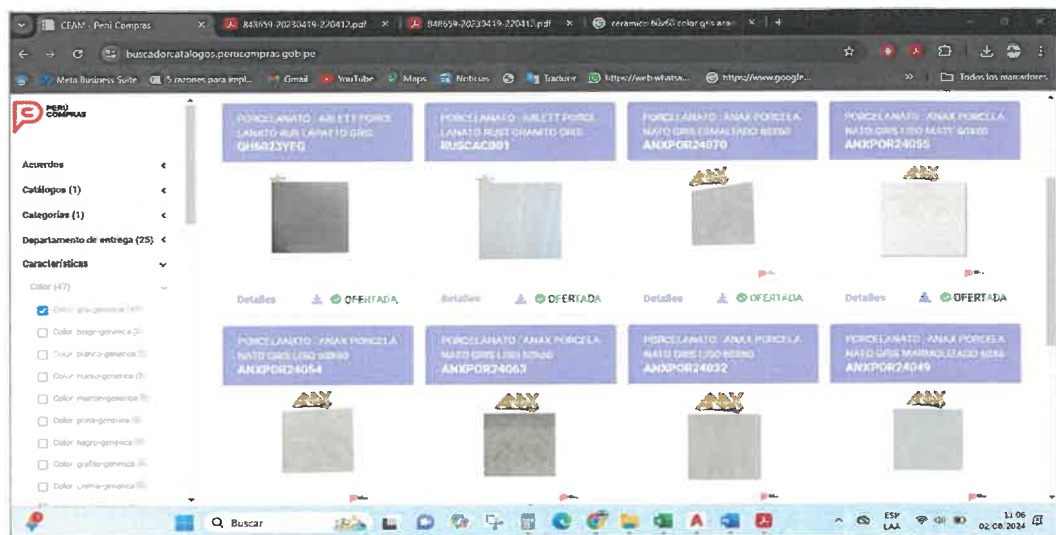
Fuente: BUSCADOR CATALOGOS CEAM - PERÚ COMPRAS



Como se puede observar que en el catálogo de Perú compras no existe bienes del formato que se solicita, se observa:

- **CONCLUSIÓN:** CERAMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO NO SE ENCUENTRA EN EL CATALOGO DE PERU COMPRAS CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS, POR LO CUAL SE SOLICITA DAR CONTINUIDAD AL PROCESO DE ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°09-2024-UNAJMA.

4. SUSTENTO PARA EL ÍTEM N° 4 - PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE



Fuente: BUSCADOR CATALOGOS CEAM - PERÚ COMPRAS

Como se puede observar que en el catálogo de Perú compras existe 8 bienes del formato que se solicita, se observa:

- En la ficha técnica el estilo es granito gris y no es modelo maderada.
- **CONCLUSIÓN:** PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE NO SE ENCUENTRA EN EL CATALOGO DE PERU COMPRAS CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS, POR LO CUAL SE SOLICITA DAR CONTINUIDAD AL PROCESO DE ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°09-2024-UNAJMA.
- VER FICHA TECNICA 04





3. CONCLUSIONES

- Se ha realizado la búsqueda de los bienes en el catálogo de CEAM -PERU COMPRAS con las especificaciones técnicas de porcelanato y cerámico requeridas, verificando **NO EXISTE** los bienes (porcelanato y cerámico) con las características solicitadas, por cual se recomienda adquirir los bienes por el proceso de adquisición simplificada.

FILTRO CATALOGO CEAM-PERU COMPRAS		
ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	EXISTE EL BIEN EN CEAM-PERU COMPRAS
1	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 20x120CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO	NO
2	PORCELANATO ESTRUCTURADO FORMATO MADERA 60x60CM ACABADO MATE COLOR MARRON OSCURO	NO
3	CERAMICO 27X45 COLOR GRIS CLARO	NO
4	PORCELANATO 60X60 ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE COLOR GRIS MADERADO ACABADO MATE	NO

4. RECOMENDACIONES

- Derivar a las oficinas correspondientes para realizar adquisición de los bienes requeridos en el presente informe.

Es todo cuanto informo a Usted, para conocimiento y demás fines.

Atentamente;

Adjunto:

- FICHAS TECNICAS DE BIENES EN EL PORTAL PERU COMPRAS





* Imagen referencial

ARLETT® PORCELANATO

Tablon Alerce Dark
20x120

Codigo: FD120202

SAP: 1200376

Dimensiones y calidad de la superficie

Dimensiones y calidad de la superficie:	TEST	REQUERIMIENTO	ARLETT
- Largo y Ancho, en %	ISO 10545-2	$\pm 0.6\% / \pm 2.0\text{ mm}$	Cumple
- Espesor, en %	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$	Cumple
Rectitud, en %	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$	Cumple
Rectangularidad, en %	ISO 10545-2	$\pm 6.0\%$	Cumple
Planaridad			
- Curvatura Lateral, en %	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$	Cumple
- Curvatura Diagonal, en %	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$	Cumple
- Deformación Diagonal, en %	ISO 10545-2	$\pm 0.5\%$	Cumple
Calidad de la Superficie, en %	ISO 10545-2	Mínimo 95%	$\geq 95\%$
Dimensiones promedio de fabricación:			
- Largo y Ancho, en mm	ISO 10545-2	$\pm 0.6\%$	600 x 600 mm
- Espesor, en mm	ISO 10545-2	$\pm 5.0\%$	9.0 mm
Peso promedio, en gr		-	7,500 gr

Norma ISO 13006:1998
Grupo BIIa

DESCRIPCION DE PRODUCTO

- Linea	Madera
- Tipo	Mate
- Acabado	Rustico
- Color	Grafito
- Formato	20X120cm
- Finalidad	Interior/exterior
- Transito	Alto
- Uso	Piso/Pared
- Garantia de Fabrica	5 Años
- Marca	Arlett Porcelanato
- Modelo	Tablon Alerce Dark
- Codigo	FD120202
- Unidad de Despacho	Unidad
- Empaque de Fabrica	Caja

Propiedades especificas

Absorción de agua, en %	ISO 10545-3	$\leq 3\%$	1.2%
Carga de Rotura, en N°	ISO 10545-4	Mínimo 1300	Cumple
Módulo de Rotura, en N°/mm²	ISO 10545-4	Mínimo 35	Cumple
Resistencia a la Abrasión Profunda, mm³	ISO 10545-6	Determinado por fab.	
Dureza Mohs	EN-101	Determinado por fab.	7,5
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	Requerido	Cumple
Resistencia al Hielo	ISO 10545-12	Requerido	Cumple

Instalación y Mantenimiento

Resistencia a los Agentes Manchantes:	ISO 10545-14	Determinado por fab.	Cumple
---------------------------------------	--------------	----------------------	--------



Detalle de Empaque Rendimiento

REFERENCIA

Fabricado según requisitos de la
INTERNATIONAL STANDARD
ISO 13006:1998

"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marketing, Annex (Normative), Table G.1"

Dry-pressed ceramic tiles E= $\leq 6.0\%$ Group BIIa.

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



Piezas por caja

6

Peso por caja (Aprox.)

30 kg.

Rendimiento

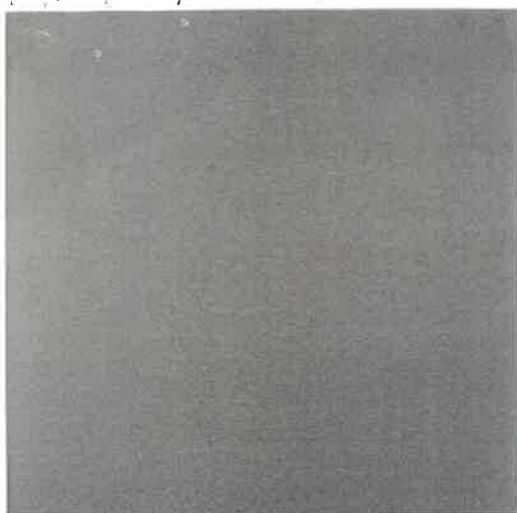
1.44 m²

Cajas por pallet

40

24

136



* Imagen referencial

ARLETT® PORCELANATO

Rust Chocolate
Rectificado 60x60

Codigo: RUSCAC119

SAP: 1200047

Dimensiones y calidad de la superficie

Dimensiones y calidad de la superficie:	TEST	REQUERIMIENTO	ARLETT
- Largo y Ancho, en %	ISO 10545-2	± 0.6% / ± 2.0 mm	Cumple
- Espesor, en %	ISO 10545-2	+/- 0.5%	Cumple
◆ Rectilinidad, en %	ISO 10545-2	+/- 0.5%	Cumple
◆ Rectangularidad, en %	ISO 10545-2	+/- 6.0%	Cumple
◆ Planaridad			
- Curvatura Lateral, en %	ISO 10545-2	+/- 0.5%	Cumple
- Curvatura Diagonal, en %	ISO 10545-2	+/- 0.5%	Cumple
- Deformación Diagonal, en %	ISO 10545-2	+/- 0.5%	Cumple
◆ Calidad de la Superficie, en %	ISO 10545-2	Mínimo 95%	>=95%
◆ Dimensiones promedio de fabricación:			
- Largo y Ancho, en mm	ISO 10545-2	+/- 0.6%	600 x 600 mm
- Espesor, en mm	ISO 10545-2	+/- 5.0%	9.0 mm
Peso promedio, en gr		-	7,500 gr

Norma ISO 13006:1998
Grupo BIIa

DESCRIPCION DE PRODUCTO

- Linea	Cementi
- Tipo	Liso
- Acabado	Mate
- Color	Marron
- Formato	60X60cm
- Finalidad	Interior/ exterior
- Transito	Alto
- Uso	Piso/Pared
- Garantia de Fabrica	5 Años
- Marca	Arlett Porcelanato
- Modelo	Chocolate
- Codigo	RUSCAC119
- Unidad de Despacho	Unidad
- Empaque de Fabrica	Caja

Propiedades especificas

◆ Absorción de agua, en %	ISO 10545-3	<=3%	1.2%
◆ Cargo de Rotura, en N°	ISO 10545-4	Mínimo 1300	Cumple
◆ Módulo de Rotura, en N°/mm²	ISO 10545-4	Mínimo 35	Cumple
◆ Resistencia a la Abrasión Profunda, mm3	ISO 10545-6	Determinado por fab.	
◆ Dureza Mohs	EN-101	Determinado por fab.	7,5
◆ Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	Requerido	Cumple
◆ Resistencia al Hielo	ISO 10545-12	Requerido	Cumple

Instalación y Mantenimiento

◆ Resistencia a los Agentes Manchantes:	ISO 10545-14	Determinado por fab.	Cumple
---	--------------	----------------------	--------



Detalle de Empaque Rendimiento



REFERENCIA

Fabricado según requisitos de la
INTERNATIONAL STANDARD
ISO 13006:1998

" Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marketing, Annex (Normative), Table G.1 "

Dry-pressed ceramic tiles E=<6.0%Group BIIa.

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



Piezas por caja

4

Peso por caja (Aprox.)

30 kg.

Rendimiento

1.44 m²

Cajas por pallet

40

FICHA TECNICA: PORCELANATO
DESCRIPCIÓN: PORCELANATO VITRIFICADO DE 60 X 60 CM



CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA DE REFERENCIA O EQUIVALENTES
LINEA	CEMENTI	
TIPO	LISO	
ACABADO	MATE	
USO	PISO / PARED	
FINALIDAD	EXTERIOR/INTERIOR	
TRANSITO	TRÁFICO: MEDIO	
FORMATO	60X60 CM	
RENDIMIENTO	1.44 M2	
UNIDAD DE DESPACHO	UNIDAD	
GARANTÍA DE FABRICA	5 AÑOS	
COLOR	GRIS	
CODIGO DE IDENTIFICACIÓN	ANXPOR24032	
EMPAQUE DE FABRICA	EN CAJA	
MARCA	ANAX	
MODELO	PORCELANATO GRIS LISO 60X60	

60 CM

60 CM



Espesor : 8 mm

Tolerancia de Fabricacion: +- 5%

Resistencia a la Humedad: SI

