

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

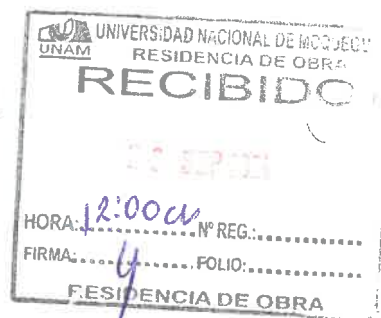
INFORME N°079 – 2024 – ACUC – EA - UEI/UNAM

A : Arq. ANDY JHONSON'S ASECIO RAMOS
RESIDENTE DE OBRA

DE : Arq. ANA CAROLINA URBINA CANTUTA
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

ASUNTO : REMITO INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE FICHAS PRODUCTO DE LOS
CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDOS MARCO –
REQUERIMIENTO DE PORCELANATO 60 X 60 CM
OBRA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA Y LECTURA DE LA BIBLIOTECA
CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA - SEDE MARISCAL NIETO, DISTRITO
DE MOQUEGUA, PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - REGION MOQUEGUA"

FECHA : Moquegua, 20 de setiembre del 2024



Por medio del presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a la vez hacer de su conocimiento que, en cumplimiento de mis funciones como Especialista de Arquitectura presento a Ud. el informe de evaluación de **FICHAS PRODUCTO DE LOS CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDOS MARCO** propuestas para la **ADQUISICIÓN DE PORCELANATO 60 X 60 CM**.

1. JUSTIFICACIÓN DEL INFORME

El presente informe tiene por objetivo evaluar las fichas producto del insumo Porcelanato, que serán necesarios para la ejecución de las partidas de PISOS de la Componente de Arquitectura. Finalmente, se determinará si las fichas productos ofertadas en la página oficial de Perú Compras cumplen con las especificaciones técnicas de los ítems solicitados en el requerimiento correspondiente.

2. ANÁLISIS

La suscrita efectuó la revisión de los insumos para las partidas PISOS, CONTRAZÓCALOS, del expediente técnico aprobado, donde se determina la compra de porcelanato.

Partida	03.04.13	PISO DE PORCELANATO DE 60 x 60 cm, PARA EXTERIOR					
Rendimiento	m2/DIA	MO. 12.0000	EQ. 12.0000	Costo unitario directo por : m2			105.92
Código	Descripción Recurso		Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra							
0101010004	CAPATAZ		hh	0.1000	0.0667	29.08	1.94
0101010016	OPERARIO		hh	1.0000	0.6667	24.23	16.15
0101010018	PEON		hh	0.5000	0.3333	17.29	5.76
							23.85
Materiales							
0206060001	AGUA		m3		0.0056	10.00	0.06
0216010019	PORCELANATO 60 x 60cm. PARA EXTERIOR		m2		1.0500	55.00	57.75
0230460049	PEGAMENTO EN POLVO PARA PORCELANATO DE 25 Kg		b/s		0.4000	52.90	21.16
0262530003	CRUCETAS DE 1mm		b/s		0.0100	7.90	0.08
0283030001	FRAGUA DE COLOR		kg		0.3330	6.90	2.30
							81.35
Equipos							
0301010001	HERRAMIENTAS MANUALES		%mo		3.0000	23.85	0.72
							0.72

3. DE LA EVALUACIÓN DE FICHAS PRODUCTO

Según el filtro y revisión realizado a los **CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDOS MARCO**, se desprende el siguiente CUADRO COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, para determinar las fichas producto que si cumplen con lo requerido.



ANA CAROLINA URBINA CANTUTA
ARQUITECTA
CAP. 20746

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Ítem 01: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR BEIGE

Nº	Especificaciones técnicas		Ficha Producto - Fabricante				
			CELIMA	ISIDORA	ARLETT PORCELANATO	ANAX	CELIMA
1	SERIE / TIPO / LÍNEA	CEMENTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	MODELO / COLOR	ANDINE BEIGE	NO CUMPLE Indica beige	NO CUMPLE Indica beige concreto	NO CUMPLE Indica beige	NO CUMPLE Indica beige	NO CUMPLE Indica beige
3	DIMENSIONES / FORMATO	60 x 60 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	ESPESOR	≥ 9.5 mm (igual o mayor a 9.5mm)	CUMPLE	NO INDICA	NO CUMPLE Indica 9.0 mm	NO CUMPLE Indica 8.0 mm	CUMPLE
5	M2 POR CAJA	1.44 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	ACABADO	MATE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	SUPERFICIE	LISA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	BORDES	RECTIFICADOS	CUMPLE	NO INDICA	CUMPLE	NO INDICA	CUMPLE
9	TRÁFICO	ALTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	USO	PISO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	NORMA DE FABRICACIÓN	ISO 13006:2018 - Ceramic tiles — Definitions, classification, characteristics and marking.	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018	NO INDICA	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018	NO INDICA	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018

Según el cuadro comparativo de evaluación, para el Ítem 01: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR BEIGE, las 05 fichas producto filtradas y evaluadas, de los fabricantes marca CELIMA, ISIDORA, ARLETT PORCELANATO y ANAX, **NO SE VALIDAN**, ya que **NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS**.

Ítem 02: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR PLATA

Nº	Especificaciones técnicas		Ficha Producto - Fabricante					
			ANAX	CELIMA	ARLETT PORCELANATO	CELIMA	ISIDORA	ISIDORA
1	SERIE / TIPO / LÍNEA	CEMENTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	MODELO / COLOR	ANDINE PLATA	NO CUMPLE Indica plata	NO CUMPLE Indica plata	NO CUMPLE Indica plata	NO CUMPLE Indica plata	NO CUMPLE Indica concreto plata	NO CUMPLE Indica plata mate
3	DIMENSIONES / FORMATO	60 x 60 cm	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4	ESPESOR	≥ 9.5 mm (igual o mayor a 9.5mm)	NO CUMPLE Indica 8.0 mm	CUMPLE	NO CUMPLE Indica 9.0 mm	CUMPLE	CUMPLE	NO INDICA
5	M2 POR CAJA	1.44 m2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
6	ACABADO	MATE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7	SUPERFICIE	LISA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8	BORDES	RECTIFICADOS	NO INDICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO INDICA
9	TRÁFICO	ALTO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
10	USO	PISO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
11	NORMA DE FABRICACIÓN	ISO 13006:2018 - Ceramic tiles — Definitions, classification, characteristics and marking.	NO INDICA	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018	NO INDICA	NO INDICA

Según el cuadro comparativo de evaluación, para el Ítem 02: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR PLATA, las 06 fichas producto filtradas y evaluadas, de los fabricantes marca ANAX, CELIMA, ARLETT PORCELANATO, CELIMA e ISIDORA, **NO SE VALIDAN**, ya que **NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS**.



ANA CAROLINA URBINA CANTUTA
ARQUITECTA
CAP. 20746

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Ítem 03: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR MARRÓN				
Nº	Especificaciones técnicas		Ficha Producto - Fabricante	
			CELIMA	ARLETT PORCELANATO
1	SERIE / TIPO / LÍNEA	CEMENTO	CUMPLE	CUMPLE
2	MODELO / COLOR	CONCRETO MARRÓN	CUMPLE	NO CUMPLE Indica modelo chocolate, color marrón
3	DIMENSIONES / FORMATO	60 x 60 cm	CUMPLE	CUMPLE
4	ESPESOR	≥ 9.5 mm (igual o mayor a 9.5mm)	CUMPLE	NO CUMPLE Indica 9.0 mm
5	M2 POR CAJA	1.44 m2	CUMPLE	CUMPLE
6	ACABADO	MATE	CUMPLE	CUMPLE
7	SUPERFICIE	LISA	CUMPLE	CUMPLE
8	BORDES	RECTIFICADOS	CUMPLE	CUMPLE
9	TRÁFICO	ALTO	CUMPLE	CUMPLE
10	USO	PISO	CUMPLE	CUMPLE
11	NORMA DE FABRICACIÓN	ISO 13006:2018 - Ceramic tiles — Definitions, classification, characteristics and marking.	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018

Según el cuadro comparativo de evaluación, para el Ítem 03: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR MARRÓN, las 02 fichas producto filtradas y evaluadas, de los fabricantes marca CELIMA y ARLETT PORCELANATO, NO SE VALIDAN, ya que NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS.

Ítem 04: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR GRAFITO				
Nº	Especificaciones técnicas		Ficha Producto - Fabricante	
			ARLETT PORCELANATO	ARLETT PORCELANATO
1	SERIE / TIPO / LÍNEA	CEMENTO	CUMPLE	CUMPLE
2	MODELO / COLOR	CONCRETO GRAFITO	NO CUMPLE Indica grafito	NO CUMPLE Indica grafito (grey)
3	DIMENSIONES / FORMATO	60 x 60 cm	CUMPLE	CUMPLE
4	ESPESOR	≥ 9.5 mm (igual o mayor a 9.5mm)	NO CUMPLE Indica 9.0 mm	NO CUMPLE Indica 9.0 mm
5	M2 POR CAJA	1.44 m2	CUMPLE	CUMPLE
6	ACABADO	MATE	CUMPLE	CUMPLE
7	SUPERFICIE	LISA	CUMPLE	CUMPLE
8	BORDES	RECTIFICADOS	CUMPLE	CUMPLE
9	TRÁFICO	ALTO	CUMPLE	CUMPLE
10	USO	PISO	CUMPLE	CUMPLE
11	NORMA DE FABRICACIÓN	ISO 13006:2018 - Ceramic tiles — Definitions, classification, characteristics and marking.	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018	NO CUMPLE No indica el cumplimiento de la norma ISO 13006:2018

Según el cuadro comparativo de evaluación, para el Ítem 04: PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR GRAFITO, las 02 fichas producto filtradas y evaluadas, del fabricante marca ARLETT PORCELANATO, NO SE VALIDAN, ya que NO CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS.



ANA CAROLINA URBINA CANTUTA
ARQUITECTA
CAP. 20746

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

4. CONCLUSIONES

- Se concluye que las fichas producto filtradas del PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR BEIGE, en las marcas CELIMA, ISIDORA, ARLET PORCELANATO y ANAX, NO CUMPLEN con las Especificaciones técnicas requeridas.
- Se concluye que las fichas producto filtradas del PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR PLATA, en las marcas ANAX, CELIMA, ARLETT PORCELANATO, CELIMA e ISIDORA, NO CUMPLEN con las Especificaciones técnicas requeridas.
- Se concluye que las fichas producto filtradas del PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR MARRÓN, en las marcas CELIMA y ARLETT PORCELANATO, NO CUMPLEN con las Especificaciones técnicas requeridas.
- Se concluye que las fichas producto filtradas del PORCELANATO 60 cm X 60 cm COLOR GRAFITO, en la marca ARLETT PORCELANATO, NO CUMPLEN con las Especificaciones técnicas requeridas.
- No se adjuntan al presente informe, las FICHAS PRODUCTO DE LOS CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS DE ACUERDOS MARCO, del filtro de evaluación antes descrito, al no haberse validado ninguna ficha filtrada.
- La evaluación técnica hace énfasis en el cumplimiento de la norma de fabricación *ISO 13006:2018 - Ceramic tiles —Definitions, classification, characteristics and marking.*, norma internacional que define la calidad de los cerámicos y porcelanatos, los bordes rectificados y el color del material, importante en la selección del mejor material para la ejecución del proyecto. Por otro lado, la precisión del color responde al diseño arquitectónico validado para los enchapes de pisos en exteriores.
- Cabe señalar que, NO SE PUEDEN ADECUAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS, A LOS PRODUCTOS NO VALIDADOS DE LOS CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS, al ser materiales que deben cumplir con las características y propiedades mínimas que son respaldados por la norma citada.

5. RECOMENDACIONES

- Se recomienda derivar la presente a las áreas correspondientes.

Es todo cuanto tengo que informar para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,



ANA CAROLINA URBINA CANTUTA
ARQUITECTA
CAP. 20746