

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. UNIDAD ORGÁNICA

Sub Gerencia de Obras de la Gerencia Regional de Infraestructura del Gobierno Regional de Junin.

2. ACTIVIDAD DEL POI

C0565 – INSTALACIÓN DEL POLIDEPORTIVO

3. DENOMINACIÓN DE LA ADQUISICIÓN:

ADQUISICIÓN DE ACABADOS PARA PISCINA OLÍMPICA para la ejecución DE SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED DISTRITO DE CHANCHAMAYO PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN – III ETAPA".

4. FINALIDAD PÚBLICA

Garantizar que el personal obrero cuente con el material necesario para la ejecución del saldo de obra: **INSTALACIÓN DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED DISTRITO DE CHANCHAMAYO PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN- III ETAPA**

5. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

5.1. OBJETIVO GENERAL

Adquirir **ACABADOS PARA PISCINA OLÍMPICA** que cumpla con las características específicas para el correcto uso del personal obrero, para la ejecución DE SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED DISTRITO DE CHANCHAMAYO PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN – III ETAPA".

ACABADOS PARA PISCINA OLÍMPICA para el cumplimiento de la ejecución física de la obra.

5.2. OBJETIVO ESPECÍFICO

Garantizar que la piscina olímpica cuente con acabados óptimos, de tal manera que a su culminación garantice un espacio óptimo y duradero para la población

6. DESCRIPCIÓN DEL BIEN:

Se requiere la **ACABADOS PARA PISCINA OLÍMPICA** para la ejecución DEL SALDO DE OBRA: "INSTALACIÓN DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED DISTRITO DE CHANCHAMAYO PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN – III ETAPA".

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT
1	CERÁMICO CELESTE 36 X 36 CM Características: <ul style="list-style-type: none">• Cerámico para zonas húmedas como: piscinas, duchas, baños, saunas y piletas.• Cerámicos especialmente formulados para piscina, con esmaltes que conviven inalterados con el cloro.• Acabado semibrillante.• De material resistente y duradero ante el desgaste, el paso del tiempo, la humedad y los cambios de temperatura.• Indicaciones a tomar en cuenta para la instalación:	M2	1,174.20



Ing. Joe Valdez Ramos
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 114286



Ing. Ghia Francis Huacaya Rodriguez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 128133

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Antes de iniciar la instalación asegurarse de la cerámica las paredes estén completamente secas. ○ El adhesivo se aplica con una espátula dentada adecuada, y luego proceder al alisamiento de pegamento para no dejar espacios con aire. A continuación, se coloca la cerámica sobre la masa de pegamento y se golpea con una herramienta de caucho. ○ Luego del secado del enchape fraguar por la parte principal y eliminar los residuos existentes y proceder con el sellado se deberá utilizar selladores flexibles conteniendo sustancias para materiales no absorbentes. Luego, retirar el material sobrante del sellador con una esponja de mano. ○ Para el mantenimiento del acabado, utilizar un limpiador doméstico y un paño limpio y suave, no utilizar limpiadores ácidos o alcalinos. 	
--	---	--

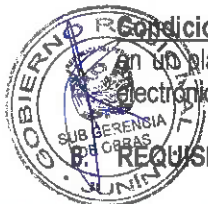
NOTA: Se pone de conocimiento que los bienes son de comercialización nacional y de inmediato internamiento.

7. GARANTÍA COMERCIAL:

Alcance de la garantía: El proveedor es responsable ante la entidad de cumplir con la entrega de ACABADOS PARA PISCINA OLÍMPICA en óptimas condiciones y de buena calidad, de presentar defectos de diseños de fabricación y/o averías no detectables se le comunicara para el reemplazo respectivo.

Periodo de la garantía: La garantía del bien no debe de ser menor a 01 mes a partir de la entrega del bien.

Condiciones de garantía: En caso de incumplir el alcance de garantía el contratista será responsable de cambiarlos en un plazo máximo de 2 días calendarios de comunicado que podrá realizarse de manera presencial o al correo electrónico declarado en su cotización.



REQUISITOS DEL PROVEEDOR

- ✓ RUC Persona natural y/o jurídica
- ✓ RUC – activo, habido
- ✓ Contar con inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores - bienes.
- ✓ No estar inhabilitado o suspendido para contratar con el estado.
- ✓ Contar con cuenta interbancaria (CCI).
- ✓ El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 5 UIT con ventas similares a la adquisición en entidades públicas y/o privadas, durante un año anterior a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Acreditación:

•La experiencia del postor se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de cancelación y/o comprobante de pago, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por la Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago.

9. LUGAR DE ENTREGA:

Se realizará en coordinación con el residente y almacenero, en el saldo de obra: "INSTALACIÓN DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED DISTRITO DE CHANCHAMAYO PROVINCIA DE



Ing. Joel Valdez Ramos
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 114286



Ing. Gloria Encarnación Huarcaya Rodríguez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 128133

CHANCHAMAYO – JUNIN – III ETAPA", la entrega se hará en el horario (8.00am – 4.00 pm) previa verificación del responsable de almacén de obra. En el almacén ubicado en:

Dirección: Av. Castilla N° 358, en la intersección entre Av. Castilla y Av. Niño Jesús de Praga - distrito de Chanchamayo, provincia de Chanchamayo – Región Junín.

Referencia: Costado del Estadio Municipal Juan Santos Atahualpa – Chanchamayo

9.1. UBICACIÓN DEL PROYECTO:

DEPARTAMENTO : JUNIN
PROVINCIA : CHANCHAMAYO
DISTRITO : CHANCHAMAYO

10. PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega será de **5 días** calendarios, contando a partir del día siguiente de notificada la orden de compra, pudiendo entregar los bienes en menor tiempo del indicado para la realización de su conformidad.

11. RECEPCIÓN DEL BIEN

La recepción de los bienes será en la obra y estará a cargo del responsable del almacén de la obra, el residente de obra en coordinación con el área de almacén central del Gobierno Regional Junín.

12. CONFORMIDAD:

Los responsables de emitir la conformidad de recepción del bien, serán el residente y supervisor o inspector de la obra, además de contar con el visto bueno del Sub Gerente de Obras del Gobierno Regional Junín.

13. FORMA DE PAGO:

Pago Único: Sera a la recepción total de los bienes, previa presentación de la factura. La respectiva guía de remisión y la conformidad, la cual será abonada a su cuenta CCI.

La Entidad debe pagar las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad del bien, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en la orden de compra para ello.

14. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR

- El proveedor es responsable directo de la entrega total de los bienes, debiendo cumplir con las características detalladas en la presente especificación técnica, debe seguir los lineamientos de protección de bioseguridad.
- El proveedor deberá poseer y garantizar que el bien y/o insumos a ofrecer sea de buena calidad.
- El proveedor deberá de dotar a su personal de implementos de Bio seguridad para la descarga de los insumos cumpliendo los protocolos aprobados
- El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la prestación ofertada por un plazo no menos a un (01) año, contados a partir del día siguiente de la conformidad otorgada por la entidad.

15. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:

La presente prestación del servicio será afectada presupuestalmente en la meta siguiente:

META : 00154
FTE. FTO : RECURSOS ORDINARIOS
RUBRO : 00 - RECURSOS ORDINARIOS
ESPECIFICA : 2 6. 2 2. 4 4
MONTO PROPUESTO : S/. 49,069.82
TIPO DE RECURSO : 00



Ing. Joel Valdez Ramos
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 114286



Ing. Gloriano Huaraya Rodriguez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 128133

16. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- El proveedor es responsable directo de la entrega total del bien, debiendo cumplir con las características detalladas en la presente especificación técnica.
- El proveedor deberá poseer y garantizar que el bien a ofrecer sea de buena calidad.

17. PENALIDADES

La entrega del bien se realizará en el plazo señalado y de acuerdo a lo establecido. En caso de demora o retraso será penalizada hasta el 10% del monto total del contrato, conforme al Art. 165° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Penalidad diaria= $0.10 \times \text{Monto}$

$F \times \text{Plazo en días}$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios y Ejecución de obras: $F = 0.40$
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - b.1) para bienes y servicios $F = 0.25$
 - b.2) para obras $F = 0.15$

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, el Gobierno Regional Junín, podrá resolver la orden de compra por incumplimiento.

Al incumplimiento de plazo de subsanación se aplicará la penalidad por mora.


Ing. Joel Valdez Ramos
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 114286

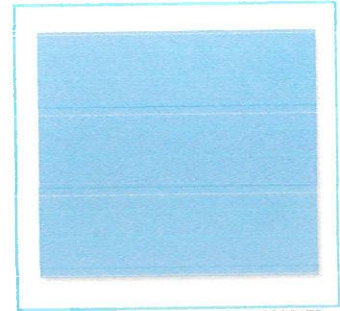
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

Ing. Pabel Camayo Cerrón
SUB GERENTE DE OBRAS


Ing. Ghian Francis Huaraya Rodríguez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 128133

FICHA TECNICA

MODELO:	PARED PISCINA CELESTE
FORMATO:	36x36
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13007:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - Modular (M) - GL
SERIE:	MONOCOLOR
ACABADO:	BRILLANTE
SUPERFICIE:	LISA
DIMENSIONES:	360 mm x 360 mm x 6,0 mm
NÚMERO DE CARAS:	-



Ref: 110006473

NORMA	REQUISITO	RESULTADO
ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	$\pm 0,6\%$ / $\pm 2,0$ mm Cumple
ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	$\pm 5,0\%$ / $\pm 0,5$ mm Cumple
ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 1,5$ mm Cumple
ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ mm Cumple
ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ mm Cumple
ISO 10545-2	Calidad de la Superficie (%)	Mín. 95% de baldosas libre de defectos visibles a 1 m de distancia que afecte un área importante de la baldosa Cumple
ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	$6\% < E_v \leq 10\%$ 6% $< E_v \leq 10\%$
ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura ($e < 7,5$ mm) (N)	Máximo individual 11% ≥ 500 N
ANSI A137.1	Resistencia a la Flexión ($e < 7,5$ mm) (N/mm ²)	Mín. 500 N ≥ 18 N/mm ²
ISO 10545-11	Resistencia a la Fricción Dinámico en húmedo	Mínimo individual 16 N/mm ² DCOF $\geq 0,42$
ISO 10545-14	Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Determinado por el fabricante Requerido Cumple
ISO 10545-13	Resistencia a los Agentes Manchantes	Mín. Clase 3 Cumple
ISO 10545-13	Resistencia a los Ácidos y Alcalis de Baja Concentración	Método de ensayo disponible Cumple
ISO 10545-13	Resistencia a los Ácidos y Alcalis de Alta Concentración	Método de ensayo disponible Cumple
ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mín. B Cumple
Embalaje:	Piezas por caja	14 piezas
	m ² por caja	1,81 m ²
	Peso seco máx. por caja	29,5 kg
	Cajas por pallet	51 cajas
Enchape:	Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 6 mm / Traslape máx. 1/4 del largo de la pieza. (Ref. 20x60 y 30x60: 15cm). Antes de instalar verifique que todas las cajas sean del mismo Tono y Calibre.	
Limpieza profunda:	Condición 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 felpudos.	
CELEMA	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 K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles. $6\% < E_v \leq 10\%$, Group BIIb. Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.	
CERTIFICACIONES	05 de Diciembre de 2022	



PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES QUÍMICAS

EMBALAJE

INSTALACIÓN Y USO

CELEMA

CERTIFICACIONES



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9109646499



Registro N° LE - 17



Ing. César Francisco Huarcaya Rodríguez
SUPERVISOR DE OBRA
CIP. N° 128133



Ing. Joel Vela Ramos
RESIDENTE DE OBRA
CIP. N° 114206