



GOBIERNO REGIONAL  
CUSCO

Gobierno  
Regional Cusco

Gerencia Regional de  
Gestión de Inversiones  
de Infraestructura

Subgerencia de  
Gestión de Obras

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

**FORMATO N°02**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

ÓRGANO/UNIDAD ORGÁNICA/AREA USUARIA:	PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE BELEMPAMPA - DISTRITO DE SANTIAGO - PROVINCIA DE CUSCO - REGION CUSCO" META 160-2025
META PRESUPUESTARIA:	META 160-2025
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS DETERMINADOS – CANON Y SOBRECANON
CUI	2361679

**I. DENOMINACION DE LA CONTRATACION**

ADQUISICIÓN DE ENCOFRADO METÁLICO INC. ACCESORIOS – HOSPITAL  
BELEMPAMPA.

**II. FINALIDAD PUBLICA**

Coadyuvar a la construcción de la obra del hospital materno infantil de Belempampa,  
infraestructura que servirá para la atención de pacientes de la región del cusco, y cumplir  
con la finalidad de disminuir las brechas del sector salud en la región.

**III. ANTECEDENTES**

El Gobierno Regional de Cusco, a través de la Gerencia Regional de Infraestructura, viene  
ejecutando el Proyecto: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE  
SALUD DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE BELEMPAMPA - DISTRITO DE  
SANTIAGO - PROVINCIA DE CUSCO - REGION CUSCO" con Código Único de Inversión  
2361679; con fuente de financiamiento RECURSOS DETERMINADOS - CANON Y  
SOBRECANON, REGALÍAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES, es una obra  
referida a la construcción de una infraestructura y adquisición e implementación de  
materiales, mobiliarios y equipos; Por tales motivos se necesita los bienes y servicios  
solicitados y se requiere contratar a un proveedor que se encargue de atender a los  
requerimientos que se necesite.

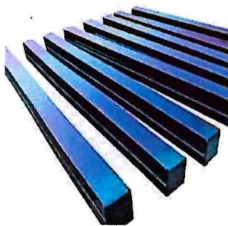
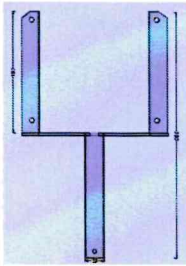
**IV. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION**

Garantizar la eficiencia y seguridad en las actividades de encofrado de elementos  
estructurales como losas, vigas y todo elemento horizontal, estos son necesarios para  
cumplir con las metas programadas de la obra "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS  
SERVICIOS DE SALUD DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE BELEMPAMPA -  
DISTRITO DE SANTIAGO - PROVINCIA DE CUSCO - REGION CUSCO", aprobado  
mediante RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N°141-2023-GR CUSCO/GRGII.





## V. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ITEM	CANTIDAD	UND	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	REFERENCIA
01	200.00	UND	ALINEADOR METÁLICO 3.00m	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>Tubo de fierro rectangular LAC Acero A36 Y/O ASTM A500</p> <p>Dimensiones</p> <p>Longitud: 3.00m</p> <p>Tubo rectangular 40mmx80mm</p> <p>Espesor: Mínimo 2.00 mm</p> <p>Acabado: Pintura anticorrosiva a 02 manos.</p> <p>Separación para esparrago: 25mm</p> <p>Refuerzos del alineador:</p> <p>Intermedios platina Mínimo de 3.00mm de espesor, cada 1.0 m mínimo.</p> <p>Cantos platina Mínimo de 3.00mm de espesor.</p>	
02	4,700.00	UND	Cabezal Zincado Para Soporte De Viga H20	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>Material: Acero de alta resistencia y durabilidad con orificios, incluido accesorios, acoplable a puntales de fierro</p> <p>Dimensiones:</p> <p>Altura total: 32.00 cm mínimo</p> <p>Alturas laterales: 18.00 cm mínimo</p> <p>Dimensiones en base:</p> <p>Largo: 23.00 cm mínimo</p> <p>Ancho: 15.00 cm mínimo</p> <p>Espesor: 4.0mm</p> <p>Acabado: Zincado</p> <p>Material: Acero A36 Y/O ASTM A500</p> <p>Tubo embone:</p> <p>Diametro 26.00 mm</p>	



Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

				<p>Espesor 2.00mm</p> <p>Compatible con sistemas de encofrado modular como los de marcas comerciales</p> <p>Se verificará que el cabezal no presente deformaciones o daños en el recubrimiento zincado.</p>	
03	3,900.00	UND	CUÑA (ESP.9 mm) CON CLAVE (esp. 6mm)	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>Cuña con clave fierro rectangular LAC</p> <p>Dimensiones</p> <p>Espeso de cuña 9.00mm</p> <p>Clave 6.00mm</p> <p>Acabado: Zincado</p>	
04	20.00	UND	ENCOFRADO METÁLICO 0.20mx1.30m	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.</p> <p>Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" esp. 3/16"</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 1.30m</p> <p>Ancho:0.20m</p> <p>Espesor: 3.00mm ±0.2mm</p> <p>Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)</p> <p>El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36</p>	

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Yanelli Junior Chucya Lozano  
CIP: 994166

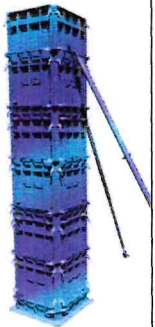

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Oroya Oroya  
CIP: 147416

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Danny Samir Apaza Hito  
RESIDENTE DE ESTRUCTURAS  
CIP: 222830

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Pierry Dany Flores Olave  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP: 160940

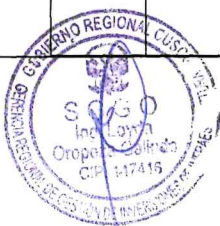
GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
Ing. Zenovio Ordoñez Rodríguez  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP: 59076

Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	05	20.00	UND	<b>ENCOFRADO METALICO 0.20mx2.40m</b>	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.</p> <p>Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" y espesor de 3/16</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 2.40m</p> <p>Ancho: 0.20m</p> <p>Espesor: 3.00mm ±0.2mm</p>	
	06	42.00	UND	<b>ENCOFRADO METÁLICO 0.30mx1.30m</b>	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.</p> <p>Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" esp. 3/16"</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 1.30m</p> <p>Ancho: 0.30m</p> <p>Espesor: 3.00mm ±0.2mm</p> <p>Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)</p> <p>El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36</p>	



GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. [Signature]  
CIP. 147415



GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. [Signature]  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP. 22655

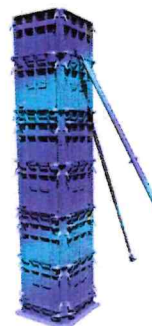

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

Ing. [Signature]  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP. 15000

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

Ing. [Signature]  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP. 59075



	07	42.00	UND	<b>ENCOFRADO METALICO</b> <b>0.30mx2.40m</b>	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.</p> <p>Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" y espesor de 3/16</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 2.40m</p> <p>Ancho: 0.30m</p> <p>Espesor: 3.00mm ±0.2mm</p> <p>Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)</p> <p>El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36</p>	
	08	10.00	UND	<b>ENCOFRADO METÁLICO</b> <b>0.35mx1.30m</b>	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.</p> <p>Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" esp. 3/16"</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 1.30m</p> <p>Ancho: 0.35m</p> <p>Espesor: 3.00mm ±0.2mm</p> <p>Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)</p> <p>El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36.</p>	



GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Zenoviy Ordoñez Rodríguez  
CIP: 58076



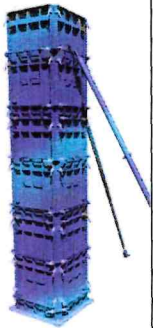

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Danny Santir Apaza Hito  
RESIDENTE DE ESTRUCTURAS  
CIP: 222620

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS

Ing. Pedro Páez Flores Olave  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP: 222620


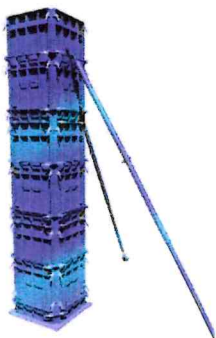

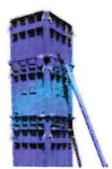
GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN DE OBRAS  
SUBGERENCIA DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

Ing. Zenoviy Ordoñez Rodríguez  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP: 58076

	09	10.00	UND	<b>ENCOFRADO METALICO</b> <b>0.35mx2.40m</b>	<b>Especificaciones:</b>  El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.  Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" y espesor de 3/16  Dimensiones Altura: 2.40m Ancho: 0.35m Espesor: 3.00mm ±0.2mm  Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)  El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36	
	10	20.00	UND	<b>ENCOFRADO METÁLICO</b> <b>0.50mx1.30m</b>	<b>Especificaciones:</b>  El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.  Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" esp. 3/16"  Dimensiones Altura: 1.30m Ancho: 0.50m Espesor: 3.00mm ±0.2mm  Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)  El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36	





Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

	11	20.00	UND	<b>ENCOFRADO METALICO</b> <b>0.50mx2.40m</b>	<b>Especificaciones:</b>  El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.  Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" y espesor de 3/16  Dimensiones Altura: 2.40m Ancho: 0.50m Espesor: 3.00mm ±0.2mm  Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)  El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36	
	12	100.00	UND	<b>ENCOFRADO METÁLICO</b> <b>0.60mx1.30m</b>	<b>Especificaciones:</b>  El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.  Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" esp. 3/16"  Dimensiones Altura: 1.30m Ancho: 0.60m Espesor: 3.00mm ±0.2mm  Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019).  El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36	

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Daniel Sandoval Apaza Hilo  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP: 224627

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Pierrey Flores Olave  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP: 160940

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISION  
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES  
Ing. Zenoviy Ortiz Rodríguez  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP: 99076




	13	100.00	UND	<b>ENCOFRADO METALICO</b> <b>0.60mx2.40m</b>	<b>Especificaciones:</b>  El refuerzo vertical puede ser de una platina de 3/16" de espesor x 2" de ancho o una plancha rolada de 2" de ancho de 3mm de espesor en forma de s con alas de 3/4" o tubo rectangular de 2"x1"x2mm.  Orificios de diámetros para uso de esparragos de 5/8" con esquineros angulares exteriores de 2" y espesor de 3/16  Dimensiones Altura: 2.40m Ancho:0.60m Espesor: 3.00mm ±0.2mm  Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019).  El material del encofrado metálico debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36	
	14	140.00	UND	<b>ESQUINERO EXTERIOR O CALAVERA</b> <b>1.30m</b>	<b>Especificaciones:</b>  Esquinero de fierro para encofrado con agujeros para colocar cuñas  Dimensiones Altura: 1.30m Espesor: 4.50mm ±0.2mm  Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)  El material del esquinero exterior del encofrado metálicos debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36	

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. **Salvador Salas**  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 22004

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. **Piety Dely Flores Olave**  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP. 150940

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN  
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES  
Ing. **Zenovy Oñate Rodríguez**  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP. 58078



	15	140.00	UND	<b>ESQUINERO EXTERIOR O CALAVERA 2.40m</b>	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>Esquinero de fierro para encofrado con agujeros para colocar cuñas</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 2.40m</p> <p>Espesor: 4.50mm <math>\pm</math>0.2mm</p> <p>Ancho: El esquinero exterior será de un perfil angular de 3/16"x2" o similar.</p> <p>Debe de cumplir con los requisitos para encofrados del RNE E.060 Concreto Armado (2019) y las disposiciones del Decreto Supremo N° 011-2019-TR (Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción)</p> <p>El material del esquinero exterior del encofrado metálicos debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36</p>	
	16	20.00	UND	<b>ESQUINERO INTERIOR 1.30m</b>	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>Esquinero de fierro para encofrado con agujeros para colocar cuñas</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 1.30m</p> <p>Espesor: Mínimo 4.0mm <math>\pm</math>0.2mm</p> <p>Ancho: El esquinero interior será de un ancho mínimo de 0.15m.</p> <p>El material del esquinero del encofrado metálicos debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36</p>	
	17	20.00	UND	<b>ESQUINERO INTERIOR 2.40m</b>	<p><b>Especificaciones:</b></p> <p>Esquinero de fierro para encofrado con agujeros para colocar cuñas</p> <p>Dimensiones</p> <p>Altura: 2.40m</p> <p>Espesor: Mínimo 4.0mm <math>\pm</math>0.2mm</p> <p>Ancho: El esquinero interior será de un ancho mínimo de 0.15m.</p> <p>El material del esquinero debe cumplir con las normas internacionales ASTM A572 / ASTM A36</p>	

**a. EMBALAJE Y ROTULADO**

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. *[Firma]*  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP: 21000

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUB GERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. *[Firma]*  
Ing. **Pierrry Dany Flores Olave**  
RESIDENTE DE OBRAS  
CIP: 160940

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN  
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES  
Ing. *[Firma]*  
Ing. **Zenovy Ordoñez Rodríguez**  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP: 59078

No corresponde.

**b. REGLAMENTOS TECNICOS**

Adjuntar 03 fichas técnicas de los materiales utilizados y/o catálogos y/o folletos y/o instructivos.

**c. PRESTACIONES ACCESORIAS**

No corresponde.

**d. ACONDICIONAMIENTO MONTAJE E INSTALACION**

No corresponde.

**e. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION DE LA PRESTACIÓN**

**LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:** Coordinar con el área usuaria previamente, para la disposición de los materiales.

**PUESTO EN OBRA:** Centro de Salud Belempampa –Distrito Santiago– Provincia Cusco – Departamento Cusco.

El terreno se encuentra entre la Av. Ejército, y la Av. 21 de mayo a la altura del Puente Grau, en las siguientes coordenadas del Sistema WGS84:

- ESTE: 177539.00 M S.
- NORTE: 8502865.00 M S.



**EL PLAZO DE ENTREGA:** El plazo de entrega será de treinta (30) días calendarios, los cuales serán computados a partir del día siguiente de la suscripción de contrato.

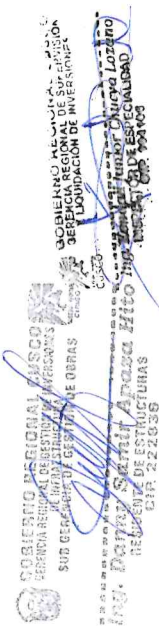
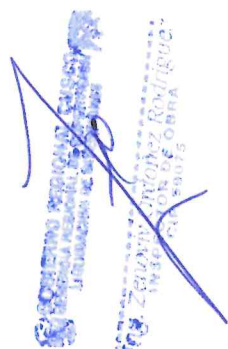
**VI. CONFORMIDAD**

La conformidad será otorgada por el Residente General de obra con V°B° del Inspector General, Residente de Especialidad, Residencia de especialidad de Calidad, previo cumplimiento de Especificaciones Técnicas por parte del contratista.

**VII. FORMA DE PAGO**

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en **PAGO UNICO**.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:





- Recepción de los BIENES POR PARTE DEL RESPONSABLE DE ALMACEN DE OBRA EN EL ALMACEN DE OBRA.
- Informe del funcionario responsable del Proyecto: Residente de obra con el visto bueno del inspector de obra, emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.
- Guía de remisión.
- Dicha documentación (guía de remisión y factura) se debe presentar en los almacenes de obra ubicado en centro de salud Belempampa – distrito Santiago – provincia Cusco – departamento Cusco.

#### VIII. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

- El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes entregados por un plazo de un (2) años contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad.
- La recepción conforme de la prestación por parte de la entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la ley de contrataciones del estado y 173 de su reglamento.

#### IX. OTRAS RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

- Debe cumplir con las capacitaciones sobre el uso correcto, el adecuado manejo y medidas de seguridad. El contratista deberá suministrar todos los implementos de seguridad personal (EPPS) así como también el seguro complementario (SCTR) de todos los trabajadores involucrados en la descarga, traslado del bien dentro de obra y/o a pie de obra.
- El contratista aplicará las acciones y procedimientos necesarios en coordinación con la residencia para ejecutar los trabajos de descarga.
- Durante los trabajos de descarga, todo el personal del contratista deberá contar con SCTR y todos los implementos de seguridad, requeridos para este tipo de trabajos, sin limitación alguna y según lo rige la ley 29783.
- El proveedor deberá cumplir con los protocolos de seguridad, bioseguridad establecidos por el área SSOMA de la obra.
- El contratista se responsabiliza plenamente porque todos los trabajos se realicen en condiciones de absoluta seguridad cumpliendo con la norma G-050 y la D.S. 011-2019.

#### X. GARANTÍA COMERCIAL

De preverse la garantía comercial, deberá indicarse lo siguiente:

**Alcance de la garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento de los bienes contratados, entre otros supuestos que deben ser especificados, ajenos al uso normal o habitual de los bienes y no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

**Condiciones de la garantía:** los bienes dañados deberán ser reemplazados en un periodo máximo de cinco (05) días hábiles luego de haberse notificado al contratista

**Período de garantía:** Por tiempo mínimo de un dos (02) años.

**Inicio del cómputo del período de garantía:** A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de los bienes.

Asimismo, deberá presentar el/los documento(s) (carta de garantía, compromiso de garantía, certificado de garantía, etc.), para el perfeccionamiento del contrato.

#### XI. PENALIDAD POR MORA

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Danny Scharf Aguirre Hito  
RESIDENTE DE OBRA  
C.P. 222833

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. Pierre Luis Flores Olave  
RESIDENTE DE OBRA  
C.P. 150940

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN  
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES  
Ing. Zenovy Ortiz Rodríguez  
INSPECTOR DE OBRA  
C.P. 59016



La penalidad será aplicada según el Artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{\text{F} \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tendrá los siguientes valores:

a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días:

a.1) Para bienes, servicios y ejecución de obras:  $F=0.40$

b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

b.1) Para bienes, servicios y consultorías:  $F = 0.25$ .

b.2) Para obras:  $F = 0.15$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al monto vigente del contrato o ítem que debió ejecutarse o, en caso que estos involucraran obligaciones de ejecución periódica o entregas parciales, a la prestación individual que fuera materia de retraso.

En caso no sea posible cuantificar el monto de la prestación materia de retraso, la Entidad puede establecer en los documentos del procedimiento de selección la penalidad a aplicarse.

Para los supuestos que, por la naturaleza de la contratación, la fórmula indicada en el presente artículo no cumpla con su finalidad, el Ministerio de Economía y Finanzas mediante Resolución Ministerial puede establecer fórmulas especiales para el cálculo de la penalidad por mora.

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En ese último caso, la calificación del retraso como

## XII. OTRAS PENALIDADES

No corresponde.

## XIII. OBLIGACIÓN ANTICORRUPCIÓN

EL PROVEEDOR declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, EL PROVEEDOR se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores.

Además, EL PROVEEDOR debe comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.



**XIV. OTRAS CONDICIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION**

El contratista será responsable ante el GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO por los perjuicios que pudiera ocasionar a la obra, por presentar un producto diferente a lo solicitado al momento de la entrega. No se recepcionará el material que pudiera estar dañado o no cumpliera con las especificaciones técnicas mencionadas. El proveedor se hará responsable de los perjuicios que pudiera si no entregara el material en los plazos establecidos.

**XV. PRUEBAS O ENSAYOS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES**

No corresponde.

**XVI. MUESTRAS**

No corresponde.

**XVII. ADELANTOS**

No corresponde.

**XVIII. CONFIDENCIALIDAD**

La confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que se tenga acceso relacionada con la prestación, pudiendo quedar expresamente prohibido revelar dicha información a terceros. El contratado, debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la Entidad, en materia de seguridad de la información.

Esta obligación comprende la información que se entrega, como también la que se genera durante la realización de las actividades y la información producida una vez que se haya concluido el servicio. Dicha información puede consistir en mapas, dibujos, fotografías, mosaicos, planos, informes, recomendaciones, cálculos, diagnósticos, documentos, cuadros comparativos y demás datos compilados o recibidos por el proveedor.

**XIX. SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

SUMA ALZADA

**a. MODALIDAD DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

No corresponde.

**XX. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

<b>A.</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	Requisitos: No aplica.

<b>B.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	Requisitos:  El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>S/ 315,010.00 (Trescientos quince mil diez con 00/100 Soles)</b> del valor referencial, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores 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.  En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de <b>S/ 78,752.50 (Setenta y ocho mil con setecientos cincuenta y dos con 00/100 Soles)</b> , por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran bienes similares a los siguientes: andamios metálicos y/o encofrado metálicos y/o planchas metálicas en general.

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup> correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se

<sup>1</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



Decenio de la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres  
"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

**Importante**

*En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

**C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL**

**C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE**

Requisitos:  
NO APLICA.

**XXI. ANEXOS**  
Lista de insumos

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. *Kendall Lozano*  
INSPECTOR DE ESPECIALIDAD  
CIP 184106



GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. *Danny Ruiz*  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 220000

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE GESTIÓN DE INVERSIONES DE INFRAESTRUCTURA  
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE OBRAS  
Ing. *Pierry Flores Olave*  
RESIDENTE DE OBRA  
CIP 150940

GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE SUPERVISIÓN  
LIQUIDACIÓN DE INVERSIONES  
Ing. *Zenovy Ordoñez Rodríguez*  
INSPECTOR DE OBRA  
CIP 59075