



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERÍ DE AÑÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA EL SERVICIO DE FABRICACION E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO TEMPLADO A TODO COSTO

Órgano o Unidad Orgánica:	Gerencia Regional de Infraestructura – Sub Gerencia de Obras
Meta Presupuestaria:	0011
Nombre del Proyecto:	"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERÍ DE AÑÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"
Fuente de financiamiento:	Recursos Determinados - FONCOR
Denominación de la Contratación:	SERVICIO DE FABRICACION E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO TEMPLADO A TODO COSTO

1. FINALIDAD PÚBLICA

El Gobierno Regional Ayacucho a través del proyecto "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERÍ DE AÑÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO" – C.U.I. N° 2230607, debe garantizar la continuidad operativa de los servicios brindados al proyecto, asegurando y manteniendo la operatividad, del mismo.

2. ANTECEDENTES

El Gobierno Regional de Ayacucho, a través de la Sub-Gerencia de Obras de la Gerencia Regional de Infraestructura, viene ejecutando la META N° 011 "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERÍ DE AÑÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO" – C.U.I. N° 2230607, con la fuente de financiamiento Recursos Determinados, en el ejercicio fiscal 2023. Proyecto de Inversión Pública referido a una infraestructura, cuyo objetivo Central es brindar las Adecuadas Condiciones de Servicio de Educación Básica Regular de Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa en el ámbito de la zona de San Miguel. Por tal motivo, se requiere contratar a un proveedor, que se encargue de atender los requerimientos en mención.

3. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Seleccionar a una persona natural o jurídica para el (SERVICIO DE FABRICACION E INSTALACION DE VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO TEMPLADO A TODO COSTO) acorde a las exigencias de la magnitud del proyecto en ejecución, y con precios acorde al mercado, bajo el detalle siguiente:

4. ALCANCE Y DESCRIPCION DEL SERVICIO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	CANT.
1	FABRICACION E INSTALACIÓN DE 731 M2 DE VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 8MM, INCLUYE LA PERFILERIA DE ALUMINIO DE COLOR NATURAL MATE (03) Y ACCESORIOS.	SERVICIO	1
2	FABRICACION E INSTALACIÓN DE 31 M2 PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM. INCLUYE LA PERFILERIA DE ALUMINIO DE COLOR NATURAL MATE (03) Y ACCESORIOS.	SERVICIO	1

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Representante de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños, San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142718
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños, San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Civil OMAR BEDRIÑANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños, San Miguel, La Mar - Ayacucho
ARQ. José Antonio Canchiani Villar
CAP N° 2568
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



4.1. MATERIALES Y ACCESORIOS CONSIDERADOS PARA EL SERVICIO

4.1.a VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 8MM, INCLUYE LA PERFILERIA DE ALUMINIO DE COLOR NATURAL MATE (03) Y ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN:

El rubro contempla la ventana corrediza de aluminio en color natural mate (03) y vidrio templado de 8mm para su fabricación e instalación, para el ensamblado estructural de la ventana el perfil de aluminio tendrá el corte a 45° grados. El cristal se instalará con los accesorios indicados en los planos constructivos y un sellado perimetral externo e interno con silicón que se asemeje al color del marco de aluminio para garantizar la impermeabilización del elemento. El diseño deberá regirse a los planos respectivos, correspondientes a los detalles de ventanas.

MÉTODO DE MEDICIÓN: METRO CUADRADO (M2)

Las medidas exactas y los metrados se deben verificar en planos constructivos y en obra.

Norma de medición: Se obtiene el área de cada vano a cubrir ya sea ventana o mampara, el área obtenida en metros cuadrados se convertirá en pies cuadrados de ser el caso, diferenciándose en partidas independientes según espesor y calidad.

4.1.b PUERTA DE ALUMINIO ANODIZADO Y VIDRIO TEMPLADO DE 10MM, INCLUYE LA PERFILERIA DE ALUMINIO DE COLOR NATURAL MATE (03) Y ACCESORIOS.

DESCRIPCIÓN:

El rubro contempla las puertas de aluminio en color natural mate (03) y vidrio templado de 10mm para su fabricación e instalación. Para el ensamblado estructural de la puerta, el perfil de aluminio tendrá el corte a 45° grados. El cristal se instalará con los accesorios indicados en los planos constructivos y un sellado perimetral externo e interno con silicón que se asemeje al color del marco de aluminio para garantizar la impermeabilización del elemento. El diseño deberá regirse a los planos respectivos, correspondientes a los detalles de puertas.

MÉTODO DE MEDICIÓN: METRO CUADRADO (M2)

Las medidas exactas y los metrados se deben verificar en planos constructivos y en obra.

Norma de medición: Se obtiene el área de cada vano a cubrir ya sea ventana o mampara, el área obtenida en metros cuadrados se convertirá en pies cuadrados de ser el caso, diferenciándose en partidas independientes según espesor y calidad.

4.1.c METRADO DE VENTANAS DEL PROYECTO

METRADO DE VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO				
ITEM	UNIDAD	ACABADO	METRADO	CARACTERISTICA
1	PRIMARIA	ALUMINIO COLOR NATURAL MATE (03) VIDRIO TEMPLADO 8MM	330.50	FIJO-CORREDIZA
		TOTAL	330.50	

METRADO DE VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO				
ITEM	UNIDAD	ACABADO	METRADO	CARACTERISTICA
1	SECUNDARIA	ALUMINIO COLOR NATURAL MATE (03) VIDRIO TEMPLADO 8MM	400.50	FIJO-CORREDIZA
		TOTAL	400.50	

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Años Díst. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142718
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Años Díst. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183982
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Años Díst. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

ARQ. José Antonio Capchán Villar
CAP N° 28269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



METRADO DE PUERTAS DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO				
ITEM	UNIDAD	ACABADO	METRADO	CARACTERISTICA
2	PRIMARIA	ALUMINIO COLOR NATURAL MATE VIDRIO TEMPLADO 10mm	18.97	FRENO HIDRAULICO
	SECUNDARIA	ALUMINIO COLOR NATURAL MATE VIDRIO TEMPLADO 10mm	12.03	FRENO HIDRAULICO
		TOTAL	31.00	

5. MATERIALES Y EQUIPOS POR UTILIZAR

Los materiales que se empleen en la ejecución del servicio serán nuevos y de calidad, contar con las herramientas básicas de medición (wincha, nivel de burbuja, plomada, etc.) y herramientas de instalación (taladro de percusión, juego de desarmadores, martillo, etc.).

Método de ejecución:

El contratista dejará habilitado la instalación de ventanas exteriores, ventanas interiores y puertas, el cual involucra que todas las ventanas y puertas tengan un sello perimetral para garantizar la hermeticidad contra factores climáticos, este sello tendrá la característica flexible de alta resistencias a la intemperie, el color deberá atenuarse al color del marco del aluminio.

6. IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD DEL PERSONAL PROPUESTO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO

El personal propuesto deberá contar con equipos e implementos de seguridad y protección para los trabajos de demolición, como son los mínimos:

- ✓ Zapatos de Seguridad
- ✓ Mascarilla protectora.
- ✓ Guantes de seguridad
- ✓ Mamelucos.
- ✓ Cascos de seguridad.
- ✓ Lentes de Seguridad.
- ✓ Cinta de seguridad.
- ✓ Indumentaria que los identifique a que empresa pertenecen y otros.

Para el monitorio del avance se solicita un personal técnico con experiencia en el rubro de instalación de ventanas, mamparas y muros cortina, quien será responsable de dirigir a su personal y presentará informes de avance diario.

7. VISITA DE INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO

El postor deberá tener un taller cercano a la presente META en la provincia de La Mar, distrito de San Miguel, en su defecto, si el postor cuenta con su taller en otra ciudad, éste deberá hacerse cargo de los gastos de movilidad de los Especialistas encargados para realizar la visita técnica de inspección de la fabricación y ensamble de las ventanas de la obra Meta 011, previa coordinación con el o los responsables del proyecto.

8. REQUISITOS MINIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL POSTOR

8.1. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

Podrán ser postores, contratistas o participantes; todas aquellas personas naturales o jurídicas inscrito en Registro Nacional de Proveedores (RNP - Registro: Servicios), Las personas naturales deben encontrarse en pleno ejercicio de sus derechos civiles y las personas jurídicas deben haber sido constituidas al amparo de la Ley General de Sociedades y normas complementarias.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Subgerencia de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"
Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"
APO. José Antonio Canchani Villar
CAP N° 2589
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERÍ DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



- ✓ Tener Registro Único de Contribuyente habilitado.
- ✓ Poseer Código de Cuenta Interbancario registrado.

9. GARANTÍA COMERCIAL

El postor ganador, deberá presentar una declaración jurada en la que se compromete a cumplir con la entrega del bien al 100%, el mismo que deberá cumplir con las especificaciones técnicas del bien, comprometiéndose a reemplazar libre de todo costo, el bien que sufra daños o resulten inservibles al momento de la entrega e instalación.

El postor ganador, deberá de presentar el certificado de calidad y garantía de los productos antes de la firma del contrato, por un plazo no menor a dos (02) años, emitido por el postor ganador de manera detallada, el inicio del cómputo del periodo de garantía será contabilizado a partir del día siguiente de la Conformidad del servicio por parte del Residente de Obra, Supervisor de Obra y Especialista en Arquitectura.

10. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

10.1. LUGAR

El lugar de prestación del servicio será en distrito de San Miguel, provincia de La Mar, Región de Ayacucho, el que esta dispuesto para la ejecución de la obra: **"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERÍ DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"**,

10.2. PLAZO

El plazo de ejecución del servicio será hasta los **cuarenta y cinco (45) días calendario**, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.

11. RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad de entrega lo dará el Residente de Obra, Supervisor de obra y Especialista en Arquitectura, los mismos que se tramitarán de acuerdo con el sistema del Gobierno Regional de Ayacucho.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando el servicio manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso no se efectuará la recepción o no se otorgará la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

12. FORMA DE PAGO

La forma de pago será **PAGO UNICO**, a la culminación de la prestación del servicio, previa conformidad del Residente de obra, Supervisor de Obra y Especialista de Arquitectura. Los mismos que se tramitarán de acuerdo al sistema del Gobierno Regional de Ayacucho.

13. CONFIDENCIALIDAD

De ser pertinente indicar la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información a la que se tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación quedando prohibido revelar dicha información terceros.

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Ejecutorio de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jerí de Añaños, Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142918
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jerí de Añaños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183962
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jerí de Añaños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

ARQ. José Antonio Canchani Villas
CIP N° 25269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



14. PENALIDAD

14.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista 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 formula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: $F = 0.40$.
- Para plazos mayores a sesenta (60) días:
 - Para bienes, servicios y consultorías: $F = 0.25$.
 - Para obras: $F = 0.15$.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total del servicio o a la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

Se considera justificado el retraso, cuando el contratista acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo.

15. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

16. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la entidad, no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. De acuerdo al Art. 40 de la Ley de Contrataciones del Estado, el plazo de responsabilidad del proveedor para esta adquisición será de un (01) año, contados a partir de otorgada la conformidad de obra.

17. SUBCONTRATACIÓN

No aplica

18. FORMULA DE REAJUSTE

No aplica

19. SISTEMA DE CONTRATACION

Suma alzada

20. MODALIDAD DE EJECUCION

No Aplica

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños, Distrito de San Miguel, La Mar - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej." de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"
Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183982
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej." de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"
ARQ. José Antonio Canchan Villar
CAP N° 26289
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



21. AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

El gasto que origine la prestación de los servicios será afecto a la siguiente cadena funcional:

Presupuesto	:	2023
Pliego	:	444 Gobierno Regional De Ayacucho
Unid. Ejecut.	:	001 770 Región Ayacucho Sede Central
Función	:	22 Educación
División Func.	:	047 Educación Básica
Grupo Func.	:	0010 Infraestructura y Equipamiento
Meta	:	META 011 "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO".
Fte. Fto	:	Recursos Determinados - FONCOR

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y
Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho
Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obras: Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del
Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha
Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho
Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obras: Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel
Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri
de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho
ARO José Antonio Canchari Villar
CAP N° 25269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



19

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO
<p>Requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none">02 TRONZADORAS DE METALES DE 14"06 TALADROS PERCUTORES DE 18V <p>Acreditación: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compraventa o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad en cuanto al equipamiento estratégico requerido.</p> <p>Importante</p> <p><i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i></p>	
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
<p>Importante para la Entidad</p> <p><i>Para las calificaciones del personal se puede considerar al menos uno de los requisitos siguientes: Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases, así como el requisito de calificación, si este no ha sido incluido.</i></p>	
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
<p>Requisitos:</p> <p>Responsable del servicio</p> <ul style="list-style-type: none">Arquitecto o Ingeniero civil. <p>Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none">Ingeniero civil o Ingeniero de Minas o ingeniero Químico o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Industrial. <p>Acreditación:</p> <p>El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>Importante para la Entidad</p> <p><i>El postor debe señalar los nombres y apellidos, DNI y profesión del personal clave, así como el nombre de la universidad o institución educativa que expidió el grado o título profesional requerido.</i></p> <p><i>Incluir o eliminar, según corresponda. Sólo deberá incluirse esta nota cuando la formación académica sea el único requisito referido a las calificaciones del personal clave que se haya previsto. Ello a fin de que la Entidad pueda verificar los grados o títulos requeridos en los portales web respectivos.</i></p> <p>En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia de diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	
B.3.2	CAPACITACIÓN
<p>Requisitos:</p> <p>Responsable del servicio</p> <ul style="list-style-type: none">Arquitecto o Ingeniero civil. <p>Con capacitación en carpintería metálica con un mínimo de 80 horas lectivas.</p>	

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Oficina Ejecutiva de la Gerencia Regional de Infraestructura
Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños, Distrito de San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Y...
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

pág. 9

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Oficina Ejecutiva de la Gerencia Regional de Infraestructura
Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños, Distrito de San Miguel, La Mar - Ayacucho

ARQ. José Antonio Canchan Villar
CIP N° 75369
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑÃOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente

- **Ingeniero civil o Ingeniero de Minas o ingeniero Químico o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Industrial.**
Con capacitación en Seguridad y/o Salud Ocupacional y/o Medio Ambiente con un mínimo de 40 horas lectivas.

Acreditación:

Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda.

Importante

Se podrá acreditar la capacitación mediante certificados de estudios de postgrado, considerando que cada crédito del curso que acredita la capacitación equivale a dieciséis horas lectivas, según la normativa de la materia.

B.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Requisitos:

Responsable del servicio

- **Arquitecto o Ingeniero civil.**
Con 02 años de experiencia como residente y/o supervisor y/o responsable en la ejecución de proyectos en general.

Responsable de Seguridad y Salud Ocupacional y Medio Ambiente

- **Ingeniero civil o Ingeniero de Minas o ingeniero Químico o Ingeniero Ambiental o Ingeniero Industrial.**
Experiencia mínima de 01 año como ingeniero Responsable de Seguridad o Ingeniero responsable de SSOMA o Prevencionista de Riesgo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Importante

- *Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento*
- *En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.*
- *Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.*
- *Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.*

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Intendente de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y
Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Años Dpto. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142710
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del
Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha
Jeri de Años Dpto. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

pag. 10

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
OBRA: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del
Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha
Jeri de Años Dpto. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

ARQ. José Antonio Canchari Villar
CIP N° 18269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



REQUISITOS DE CALIFICACION

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CON 00/100 SOLES (S/ 794.000.00), por la contratación de servicios 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.</p> <p>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 NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CON 00/100 SOLES (99,250.00) por la venta de servicios 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.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA Y/O ELABORACION DE VENTANAS, MAMPARAS INTERIORES Y EXTERIORES EN EDIFICACIONES EN GENERAL.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, 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 pago¹, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>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.º 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 de que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso de que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p>

¹ 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 fehacencia en relación con 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".

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Diaz, San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Diaz, San Miguel, La Mar - Ayacucho"
ARG. José Antonio Canchari Villar
CAP N° 25269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



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

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se 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 servicios o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N.º 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".

Importante para la Entidad

En caso de que el objeto de la convocatoria sea la adquisición de bienes bajo la modalidad de ejecución llave en mano, cuando se requiera personal para la instalación y puesta en funcionamiento, y se haya considerado que éste es personal clave, se puede incluir el siguiente requisito de calificación:

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras
Ing. Juan Carlos Tupanqui Bellido
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Bldg. San Miguel, La Mar - Ayacucho"
Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras
Ing. José Villar
Especialista en Arquitectura



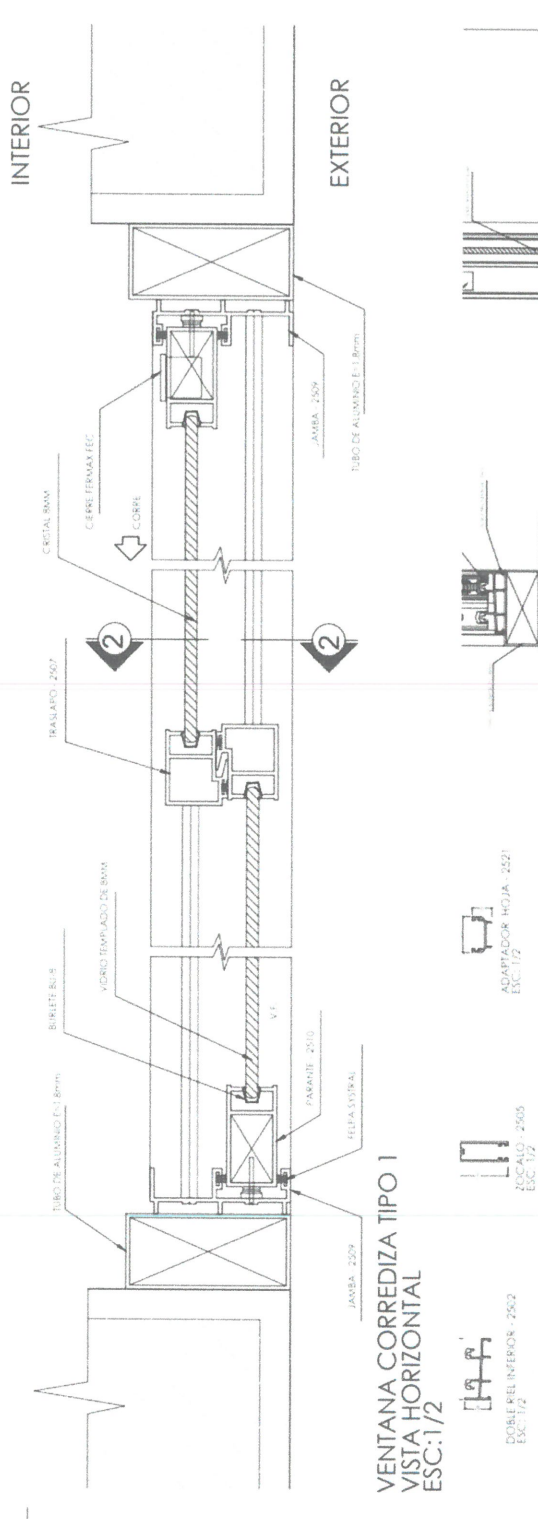
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"

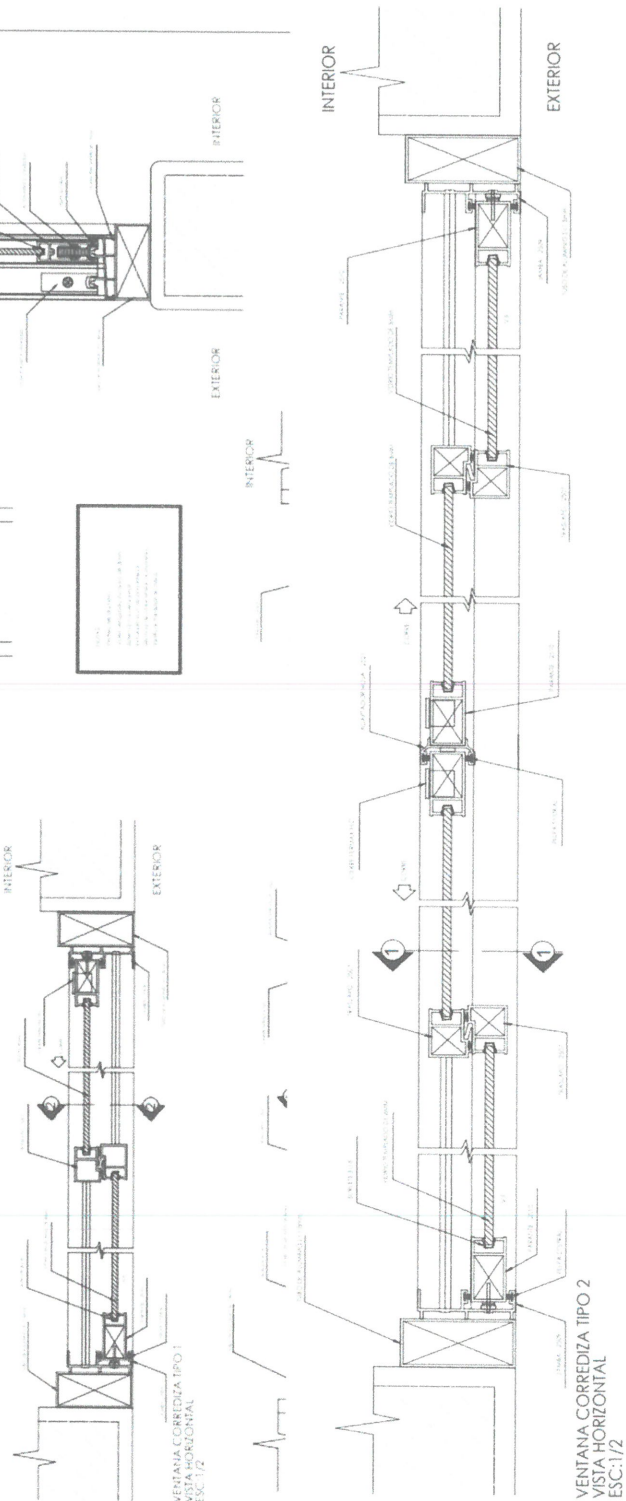


PLANOS CONSTRUCTIVOS Y DETALLES DE VENTANAS Y PUERTAS

ENSAMBLAJE



ENSAMBLAJE



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142718
SUPERVISOR DE OBRA

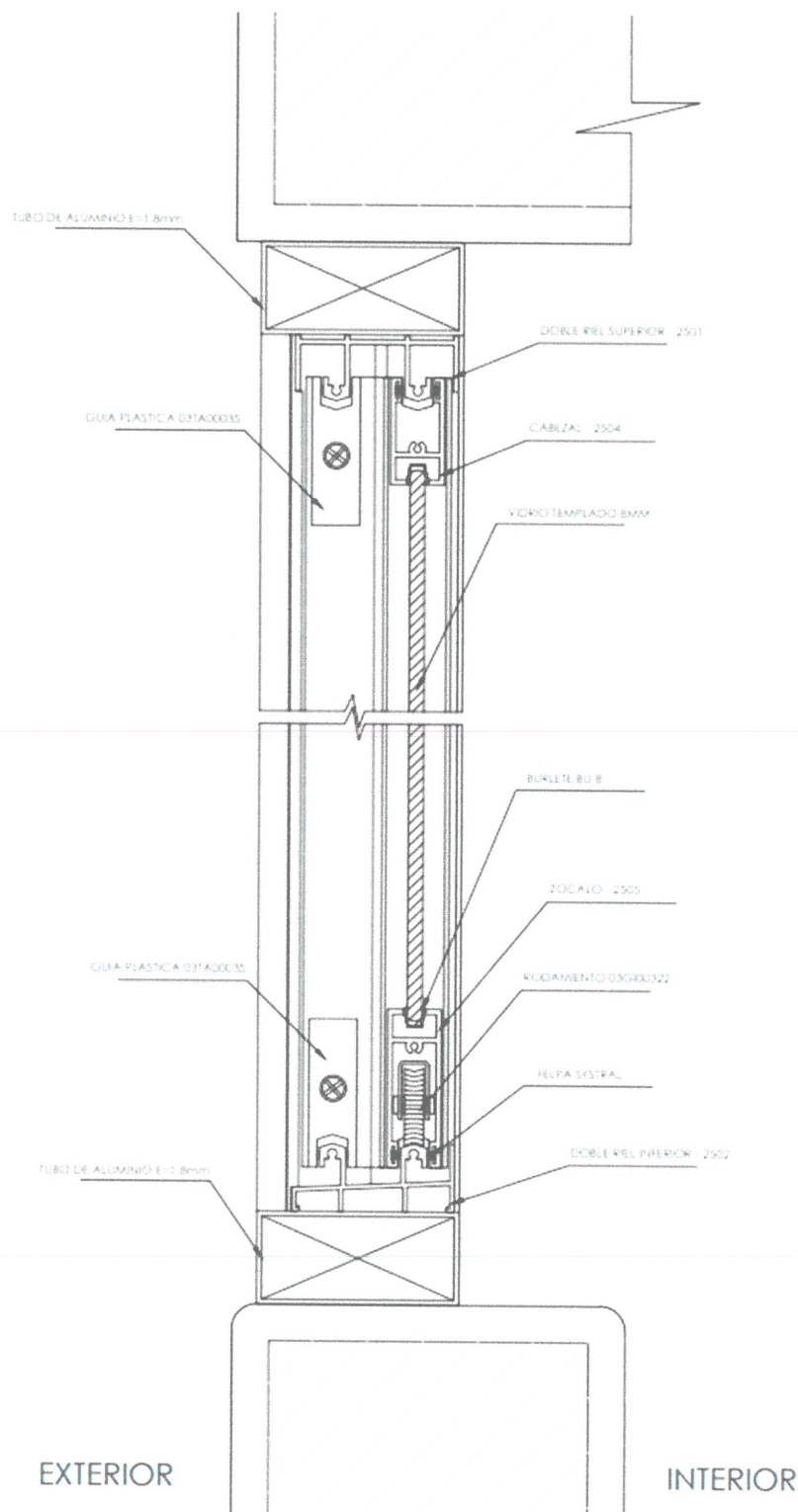
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obras de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Años Disi - San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑÃOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Años Días, San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Tello
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Años Días, San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Años Días, San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Arq. José Antonio Carichan Villar
CAP N° 25269
ESPONSALE EN ARQUITECTURA

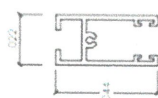


GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

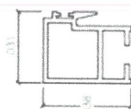
META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



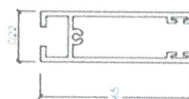
ACCESORIOS



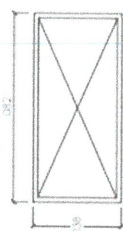
CABEZAL - 2504
ESC: 1/2



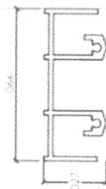
TRASLAPO - 2507
ESC: 1/2



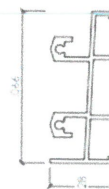
ZOCALO - 2505
ESC: 1/2



TUBO DE ALUMINIO E=1.8MM
ESC: 1/2



DOBLE RIEL SUPERIOR - 2501
ESC: 1/2



DOBLE RIEL INFERIOR - 2502
ESC: 1/2

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Subgerencia de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yujano Delgado
CIP: 142718
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obras: Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Civil OMAR BEDRIÑANA CARRASCO
CIP: 183982
RESIDENTE DE OBRA

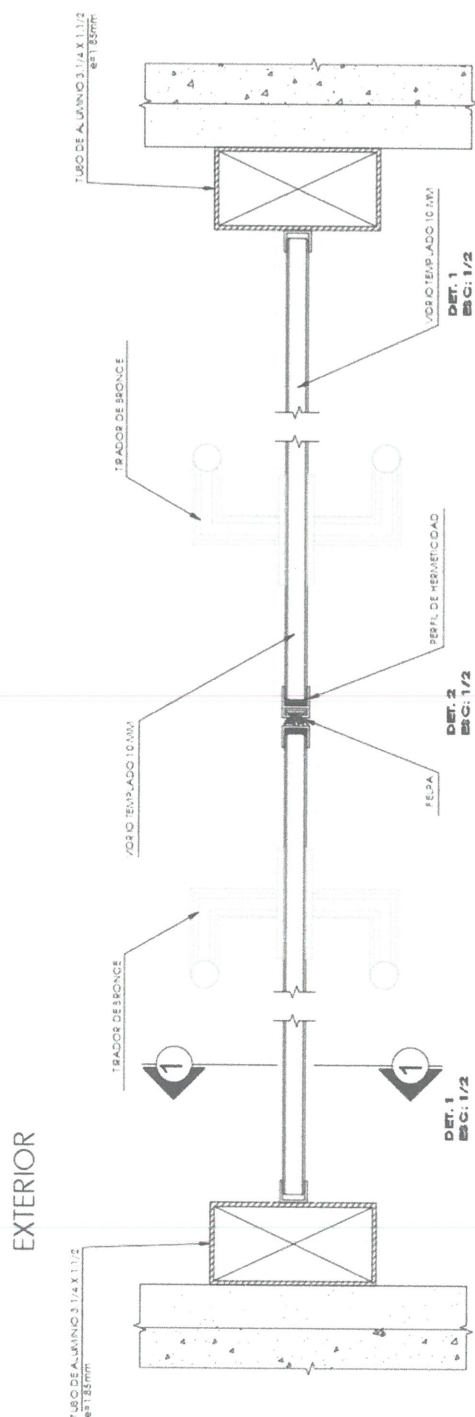
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obras: Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Arq. José Antonio Canchari Villafra
CAP N° 25289
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



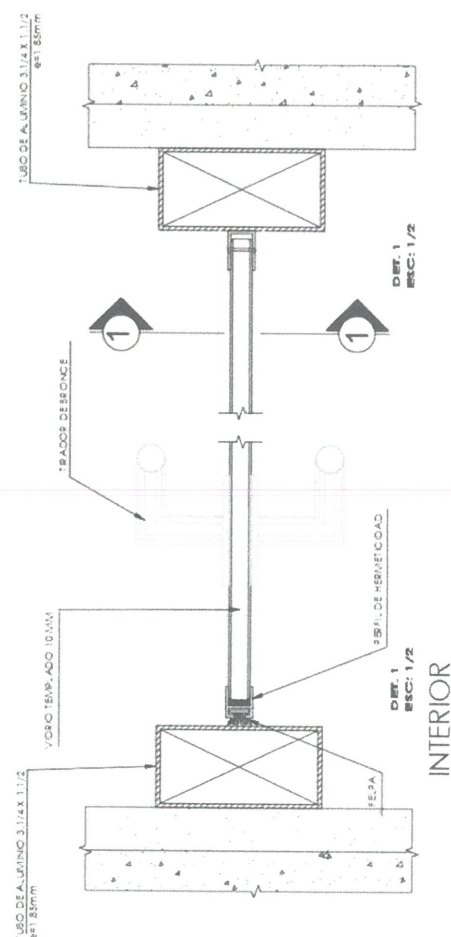
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑANOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



PUERTA DE VIDRIO TIPO 1
VISTA HORIZONTAL
ESC: 1/2

EXTERIOR



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142710
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añanos Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183952
RESIDENTE DE OBRA

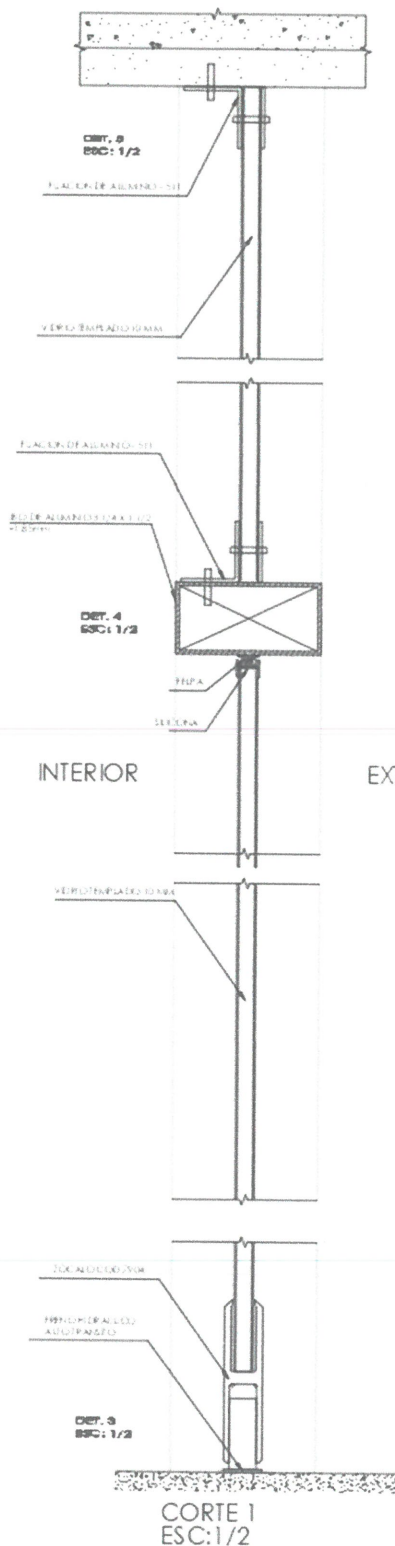
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añanos Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Arq. José Antonio Caceres Vilcar
CAP N° 25269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183962
RESIDENTE DE OBRA

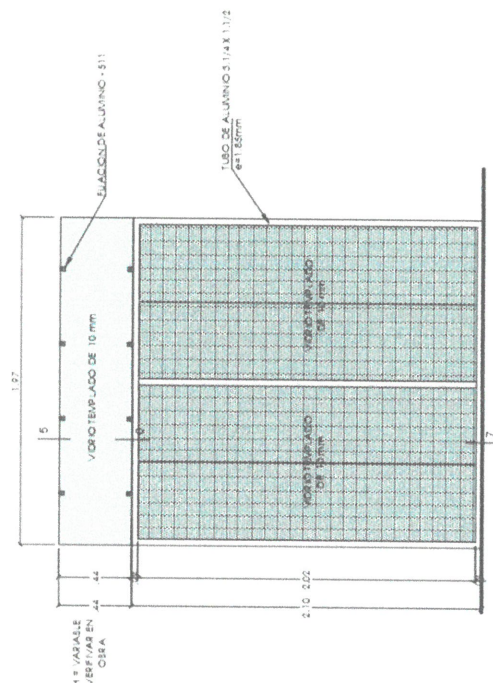
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primaria, Secundaria y Alternativa de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho"

ARQ. José Antonio Canchari Villar
CAP N° 25269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

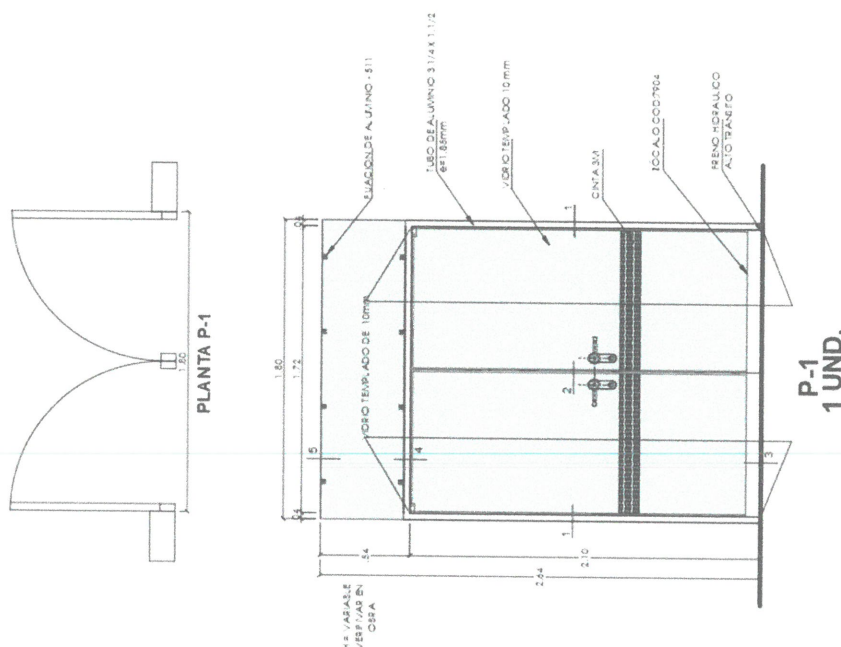


GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



- M-1 1 UND.
- ESC: 1/25
- EXTERIOR



GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras

Ing. Juan Carlos Yucan
CIP: 142716
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP: 163992
RESIDENTE DE OBRA

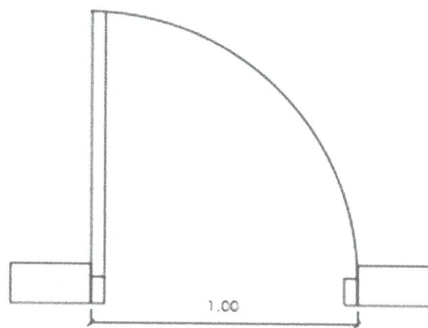
GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Gerencia Regional de Infraestructura
Subgerencia de Obras

ARQ. José Antonio Cañan Villar
CAP N° 25259
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

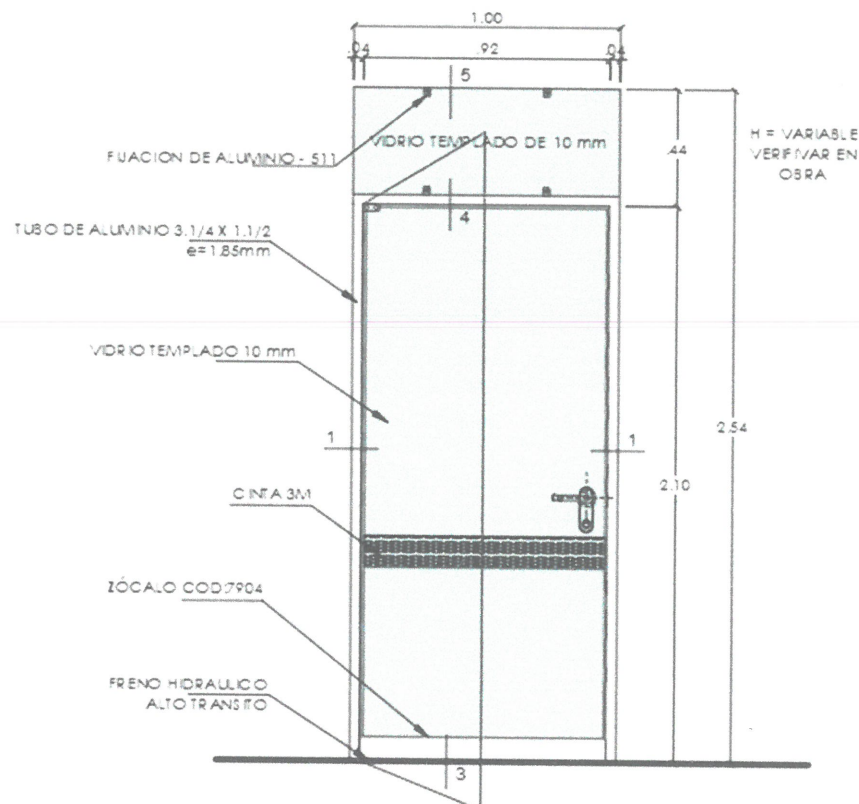


GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑANOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



PLANTA P-2



P-2
1 UND.

- Puerta de vidrio templado de 10 mm
- Cerradura de 3 golpes con tirador de bronce.
- Sobreluz de vidrio templado de 10 mm (parte superior).
- Freno hidráulico alto tránsito

ESC: 1/25

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Añanos Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yaguarín Cusido
CIP: 142710
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Añanos Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho

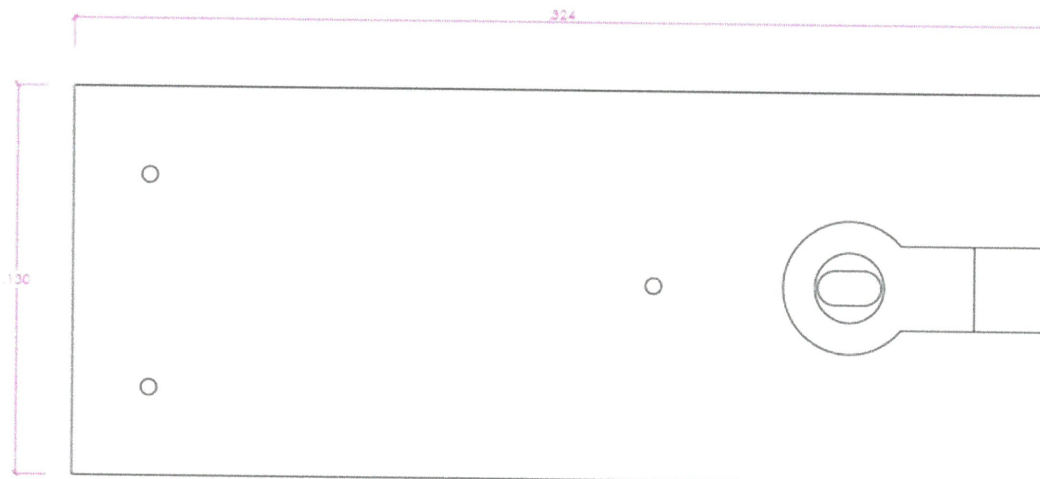
Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183982
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Añanos Dist. San Miguel, La Mar - Ayacucho
Ing. José Antonio Cacho Vilar
CAP N° 25269
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA

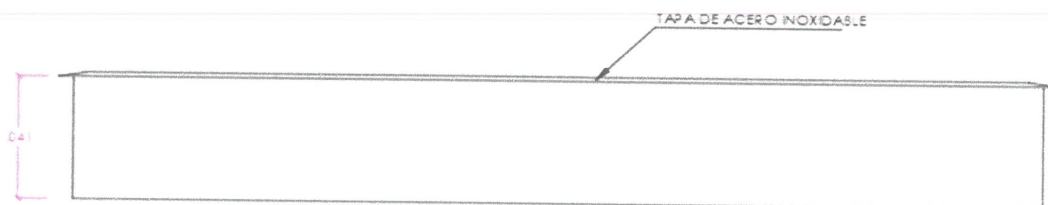


GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB-GERENCIA DE OBRAS

META 011: "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA, SECUNDARIA Y ALTERNATIVA DE LA I.E. MIRTHA JERI DE AÑAÑOS, DISTRITO DE SAN MIGUEL, LA MAR - AYACUCHO"



FRENO HIDRAULICO
VISTA HORIZONTAL
ESC:1/2



FRENO HIDRAULICO
ELEVACION
ESC:1/2

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Mejoramiento de la prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Añños, Dist. de San Miguel, La Mar - Ayacucho

Ing. Juan Carlos Yupanqui Bellido
CIP: 142713
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. de San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Ing. Civil OMAR BEDRINANA CARRASCO
CIP N° 183982
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL AYACUCHO
Obra: "Mej. de la Prestación de Serv. Educativos del Nivel Primario, Secundario y Alternativo de la I.E. Mirtha Jeri de Añños Dist. de San Miguel, La Mar - Ayacucho"

Arq. José Antonio Canchari Villar
CAP N° 2259
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA