
 INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small>	ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	 OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA
MEMORIA DESCRIPTIVA		



DOCUMENTO EQUIVALENTE DE LA IOARR:
ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA)
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA
LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA
LIMA, DEPARTAMENTO LIMA
CUI - 2562754





Cintia Soto Isla
CINTIA SOTO ISLA
 C.A.P. 24189

Romel Córdova Shedan

Página 1 | 13

Ing. Romel Córdova Shedan
 CIP N° 133310
 Coordinador de Proyecto en la
 Especialidad de Estructuras
 OIP-INPE

	ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	
MEMORIA DESCRIPTIVA		

INDICE



1	DATOS GENERALES.....	3
1.1	NOMBRE DE LA IOARR	4
1.2	OBJETO DE LA IOARR.....	4
2	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PREDIO.....	4
2.1	GENERALIDADES UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO:.....	4
2.2	ACCESO ESTABLECIMIENTO PENITENARIO	5
3	ANTECEDENTES	6
3.1	ANTECEDENTES DE SANEAMIENTO Y/O REGISTRALES	6
3.2	ESTADO SITUACIONAL	6
3.3	REQUERIMIENTO y/o SOLICITUD y/o VERIFICACIÓN.....	6
3.4	PANEL FOTOGRÁFICO	7
4	INTERVENCIÓN IOARR.....	12
4.1	DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN	12
4.2	DESCRIPCIÓN DE INTERVENCIÓN PROPUESTA:	12
4.3	RESUMEN DEL PRESUPUESTO.....	13
4.4	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	13
4.5	PLAZO DE EJECUCION.....	13



Cintia Soto Isla
CINTIA SOTO ISLA
 C.A.P. 24189

Romel Córdova Shedar

..... **Página 2 | 13**
Ing. Romel Córdova Shedar
 CIP N° 133310
 Coordinador de Proyecto en la
 Especialidad de Estructuras
 OIP-INPE

 <p>INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small></p>	<p>ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA</p>	 <p>OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA</p>
MEMORIA DESCRIPTIVA		

1 DATOS GENERALES

Esta intervención es una IOARR, que representa una intervención puntual, selectiva y específica sobre algún activo o subconjunto de activos que forman parte de una Unidad Productora en funcionamiento. Por lo tanto, las IOARR suelen ser intervenciones de baja complejidad técnica, riesgo acotado y cuya necesidad resulta siendo evidente. Para lo cual, se busca la Adquisición e instalación mediante una IOARR es **una intervención puntual sobre uno o más activos estratégicos (AE) que integran una Unidad Productora (UP) en funcionamiento** y que tienen por objeto:

- Adaptar el nivel de utilización de la capacidad actual de una UP**, de modo que se logre alcanzar una capacidad óptima en términos de los estándares de calidad y niveles de servicio correspondientes, incluyendo la absorción de cambios menores en la demanda del servicio; o
- Evitar la interrupción del servicio de una UP o minimizar el tiempo de interrupción** debido al deterioro en sus estándares de calidad, sea por la ocurrencia de un daño, desgaste normal o por obsolescencia que afecte gravemente su vida útil y comprometa la capacidad actual de la UP, de forma tal que se logre evitar la interrupción del servicio brindado por una UP o que la interrupción se prolongue cuando ésta se haya producido.



En tal sentido, una IOARR deberá estar alineada con los objetivos priorizados, metas e indicadores de brechas de infraestructura o de acceso a servicios, condición que se cumple si se interviene sobre aquella UP cuyo(s) servicio(s) está(n) relacionado(s) con los objetivos priorizados por esta Entidad; cabe precisar que el sistema de seguridad está compuesto por diversos activos estratégicos, siendo uno de los más críticos el perimetral (cercos con concertinas).

Actualmente este EP. tiene una **capacidad de albergue de 1620 internos, pero alberga a la actualidad 2249** internos varones de mediana y máxima seguridad; (según informe estadístico del portal INPE – junio 2022); con respecto, al hacinamiento no solo pone en riesgo el sistema de seguridad del establecimiento penitenciario, sino que también afecta a la comunidad circundante, poniendo en riesgo su seguridad ante posibles fugas de las internas; por lo que se considera prioritario intervenir en el perímetro de dicho establecimiento penitenciario y otras zonas, a través de la reposición de concertinas (IOARR).

NOTA: Posterior a la firma de contrato, la empresa contratada por la Entidad deberá coordinar con las autoridades del Establecimiento Penitenciario respectivo (Administrador y/o Director), antes de iniciar las actividades y que a su vez estos le brinden las facilidades del caso, le indiquen los protocolos para el acceso, el ingreso personal, el ingreso de materiales, los horarios del establecimiento y cualquier otra indicación para mantener el orden, control y la seguridad dentro de recinto; además, de indicarles cual es la zona de acopio dentro del EP, zona para instalar el almacén y servicio higiénico provisional.


CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189


Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

 INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small>	ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	 OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA
MEMORIA DESCRIPTIVA		

1.1 NOMBRE DE LA IOARR

ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA.

1.2 OBJETO DE LA IOARR

La IOARR, tiene como finalidad el reforzamiento de la seguridad integral del Establecimiento Penitenciario, en el marco de la nueva política del sector, alineada con el respeto irrestricto a los DDHH y la optimización de los recursos del estado.

La IOARR busca la adquisición e instalación de elementos disuasivos como lo son las concertinas metálicas de acero inoxidable y la reposición parcial del cerco metálico de malla, a fin de asegurar las condiciones de seguridad y convivencia de la Población Penitenciaria dentro de las instalaciones del Establecimiento Penitenciario, mitigar los intentos de fuga, controlar el acceso de manera irregular a zonas restringidas para la población penal; dicha instalación no afectará el normal funcionamiento de los demás servicios y/o zonas del establecimiento penitenciario.

2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PREDIO



El Establecimiento Penitenciario de ANCON I está ubicado a la altura del kilómetro 39 en la carretera panamericana Norte, sobre un terreno arenoso; al respecto se precisa que el establecimiento penitenciario Ancón I fue inaugurado en 13 de abril del año 2002, se encuentra delimitado con cerco perimétrico de material noble hacia el exterior, pero al interior tiene un segundo anillo de seguridad con cerco de malla metálica que ha sido cambiado parcialmente hace algunos años, pero aún cuenta con un tramo que data desde la construcción inicial de dicho Establecimiento.

2.1 GENERALIDADES UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO:

Región y prov.	: Lima
Distrito	: Ancón
Denominación	: Urbanización Piedras gordas – alt. Km.39 de la carretera panamericana norte
Partida Registral	: N° 07001305 del Registro de Predios de Lima
Titular Registral	: Instituto Nacional Penitenciario – INPE
Área del predio	: 97,750.12 m ²
Perímetro del predio	: 1310 ml.


CINTIA SOTO ISLA
 C.A.P. 24189


 Ing. Romel Córdova Shedier
 CIP N° 133310
 Coordinador de Proyecto en la
 Especialidad de Estructuras
 OIP-INPE

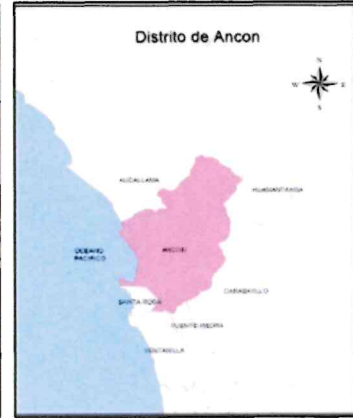
	ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	
MEMORIA DESCRIPTIVA		



VISTA REGIONAL



VISTA PROVINCIAL



VISTA DISTRITAL



VISTA SATELITAL DEL ÁREA DE ESTUDIO



2.2 ACCESO ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO

Para llegar al establecimiento penitenciario se tiene que desplazarse hacia el distrito de Ancón, pasando por puente piedra, a estos dos se accede por el cono norte, por la carretera panamericana norte km.39 (en dirección como quien se dirige a Huaral), este EP. está a 1.40 min desde el centro de Lima, exactamente en la Urbanización Piedras gordas (así era denominado anteriormente este establecimiento).



Cintia Soto Isla
CINTIA SOTO ISLA
 C.A.P. 24189

Romel Córdova
 Ing. Romel Córdova Sherling
 CIP N° 133310
 Coordinador de Proyecto en la
 Especialidad de Estructuras
 OIP-INPE

	ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	
MEMORIA DESCRIPTIVA		

3 ANTECEDENTES

3.1 ANTECEDENTES DE SANEAMIENTO Y/O REGISTRALES

El predio denominado Piedras Gordas, cuenta con ficha registral de lima y callao y partida N°11374895, donde se describe el inmueble ubicado en las pampas de piedras gordas, distrito de Ancón con un área de 97.750 m2; bajo el rubro: independización.

Se ha otorgado el título o dominio a favor del Ministerio de Justicia- INPE.en virtud de la transferencia otorgada opr el estado, mediante resolución de la SBN n°039-2002/SBN-GO-JAD de fecha 07.05.2002.

El título fue presentado el 15.05.2002 a las 08.54.11 am horas, bajo el N°2002-00089261 del tomo diario 0425 el 24 de mayo del 2002.

3.2 ESTADO SITUACIONAL

Se ha realizado la visita de inspección técnica el 06/10/2022 y 22/03/2023 al Establecimiento Penitenciario, se ha verificado que en general el estado de conservación de la infraestructura es regular a buena; Actualmente **este EP. tiene una capacidad de albergue de 1620 internos, pero alberga a la actualidad 2249 internos** varones de mediana y máxima seguridad; (según informe estadístico del portal INPE – junio 2022).

Por otro lado, se observó el mal estado de conservación de las concertinas metálicas existentes (están caídas, rotas, han perdido su forma original y ya han cumplido su vida útil), asimismo se observó el mal estado de conservación del cerco de malla metálica en la parte posterior del EP. (entre Tierra de Nadie y La Pista Vehicular), y en patio del Módulo del Locutorio; estas dos zonas mencionadas cuentan con un cerco antiguo que data desde la construcción del EP, es decir forman parte del diseño original, motivo por lo cual los cercos se encuentran en muy mal estado de conservación y sumado a esto la inclemencias propias de la zona que se encuentra a quince minutos de la playa (zona propensa a la corrosión), por todo lo antes expuestos el sistema de seguridad se encuentra deficiente, actualmente No brinda la seguridad requerida; por lo que se tiene la necesidad de instalación y/o cambio de concertinas y parcialmente del cerco de malla metálica en este EP.

En ese sentido, debido al estado de emergencia declarado en nuestro País durante los años 2020 y 2021, no se realizó alguna intervención integral (preventiva o correctiva) en las zonas a intervenir con la presente propuesta de instalación de concertinas metálicas y cerco metálico de malla.



3.3 REQUERIMIENTO y/o SOLICITUD y/o VERIFICACIÓN

La Operadora de la Unidad Formuladora de la OIP-INPE recepciona un correo Zimbra emitido por la Administración de la Oficina Regional Lima donde adjunta un cuadro en Excel con la relación de Establecimientos Penitenciarios de la Oficina Regional Lima que necesitan ser intervenidos con la instalación de Concertinas, entre los cuales estaba incluido este Penal, por lo que se realizó la visita de inspección en octubre del 2022.

Se formaliza la dicha solicitud con el Oficio N° 075-2022-ORL-ELOG-MANT emitido por la Coordinadora del Área de Logística y Mantenimiento de la Oficina Regional Lima y Firmado por la Administradora Lic. Rocio Marcelo Hermosa la Oficina Regional Lima del INPE, donde solicitan el mantenimiento de concertinas para garantizar la seguridad y evitar posibles fugas; motivo por el cual se contempló intervenir este Establecimiento Penitenciario.


CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189


Ing. Romel Córdova Shedar
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

 INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small>	ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	 OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA
MEMORIA DESCRIPTIVA		

3.4 PANEL FOTOGRÁFICO



Cerco de mallas metálico tipo Prodac existente entre pista vehicular y TN.



Concertinas deformes, caídas, sin cable tensor y con el tipo de cuchilla no adecuadas



CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189


Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

Página 7 | 13



INPE
INSTITUTO
NACIONAL
PENITENCIARIO
HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR

**ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA)
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA
LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA
LIMA, DEPARTAMENTO LIMA**



OIP
OFICINA DE
INFRAESTRUCTURA
PENITENCIARIA

MEMORIA DESCRIPTIVA



Zonas sin concertinas, oxidadas, rotas o caídas que vulneran la seguridad





Concertinas en mal estado en techos de patios de pabellones, debido a la cercanía a la playa éstas se oxidan muy rápido y necesitan reposición de concertinas a 45°



Cintia Soto Isla
CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189

Romel Córdova

Ing. Romel Córdova Shead
CIP Nº 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

	ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	
MEMORIA DESCRIPTIVA		



Concertinas y parantes oxidados en muy mal estado de conservación





Patio de pabellón sin ningún tipo de Concertinas




CINTIA SOTO ISLA
 C.A.P. 24189


 Ing. Romel Córdova Shedan
 CIP N° 133310
 Coordinador de Proyecto en la
 Especialidad de Estructuras
 OIP-INPE

 <p>INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small></p>	<p>ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA</p>	 <p>OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA</p>
MEMORIA DESCRIPTIVA		



Patio con malla en techo, pero le faltan concertinas perimétricas en todos lados
Aquí el Jefe de seguridad recomienda concertinas en 45° grados de inclinación





Patio con concertinas caídas, mal instaladas y en mal estado (oxidadas)



Cintia Soto Isla
CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189

Romel Córdova Shedan

Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

 <p>INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small></p>	<p>ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA</p>	 <p>OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA</p>
MEMORIA DESCRIPTIVA		



Zona posterior del EP. con tramo de mallas en muy mal estado a reemplazar
Previo desmontaje de la concertina existentes en mal estado también





Zona posterior del EP. con tramo de mallas en muy mal estado a reemplazar
Previo desmontaje de la concertina existentes en mal estado también



CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24139



Ing. Romel Cordova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

 <p>INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</p>	<p>ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA</p>	 <p>OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA</p>
MEMORIA DESCRIPTIVA		

4 INTERVENCIÓN IOARR

4.1 DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

La presente intervención IOARR tiene por finalidad la instalación de concertinas metálicas y cerco de malla metálico que permitan brindar seguridad y un mayor control; ambos elementos sirven para impedir la intrusión. En el caso de las Concertinas, estas van instaladas en algún elemento como cercos metálicos de malla ubicados en el perímetro de tierra de nadie y acceso vehicular, en los muros perimétricos superiores de los patios de los pabellones y en el caso del Cerco metálico de malla va en la partes posterior del Establecimiento Penitenciario entre Pista vehicular y Tierra de Nadie.

Con la instalación de ambos elementos se logrará mitigar los intentos de fuga, en caso de Motines evitar que la población penal acceda a los techos, controlar el acceso de manera irregular a zonas restringidas para la población penal; con las concertinas se deberán instalar los elementos de fijación o sujeción, como son los cables de acero, parantes metálicos de fierro y otros; en la mayoría de los casos estas concertinas serán instaladas en bordes de los patios (h=4.00m aprox) y sobre el cerco metálico de malla (h=3.00m); asimismo el cerco posterior que se ubica entre Tierra de nadie y pista vehicular incluye las bases de concreto, la instalación de nueva malla, el encofrado, excavación, eliminación de material excedente y otros trabajos que sean necesario para dejar todo en buenas condiciones, siguiendo las indicaciones del presente Documento Equivalente, a fin de no alterar el diseño original de dicho Establecimiento Penitenciario.

4.2 DESCRIPCIÓN DE INTERVENCIÓN PROPUESTA:

De la intervención de Concertina metálica y Cerco metálico de mallas, se tiene una serie de trabajos que forman parte de la instalación, por lo que se pasa a describir las actividades mas incidentes en la presente intervención; Cabe aclarar que **tramo desmontado de concertinas, tramo que se deberá reemplazar el mismo día, quedando terminantemente prohibido dejar algún tramo sin concertina, debido a que se estaría vulnerando la seguridad del EP.**, y respecto al **cerco de mallas metálicas, también el desmontaje será por tramos y/o módulos, debiendo instalar un cerco provisional de plancha metálica debidamente asegurado**; para el desarrollo de esta intervención también se deberá realizar los siguientes trabajos:

- Desmontaje de concertinas existentes (incluye los elementos de fijación y apoyo)
- Instalación de concertinas en 1 hilera (incluye sus elementos de fijación y apoyo)
- Para el desmontaje e instalación es necesario el uso de arnés de seguridad, escalera o andamio metálico para alcanzar la altura en la cual se encuentran las concertinas.
- Montaje y desmontaje de cerco provisional
- Desmontaje de cerco metálico de mallas (incluye sus ángulos)
- Instalación de cerco metálico de malla tipo cocada acabado plastificado
- Eliminación y transporte de remoción, ya sea de concertinas y del cerco metálico de mallas (quedando terminantemente prohibido dejar dentro del EP.)

4.3 RESUMEN DEL PRESUPUESTO

COSTO DIRECTO		S/ 253,332.38
GASTOS GENERALES	15.23%	38,574.99
UTILIDAD	10.00%	25,333.24
SUB TOTAL		317,240.61
IGV	18.00%	57,103.31
PRESUPUESTO TOTAL (I)	S/.	374,343.92

4.4 MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación será a SUMA ALZADA, por lo que, el postor debe formular su oferta económica como un monto fijo que contemple todas las prestaciones que habrá de ejecutar en el plazo determinado.

4.5 PLAZO DE EJECUCION

El plazo total necesario para la realización de esta adquisición e instalación será de **60 (sesenta) días calendario** como máximo, el mismo que se contará a partir del día siguiente de firmado el contrato y/o recepción de la notificación de la orden de servicio por parte del contratado.



CINTIA SOTO ISLA
 C.A.P. 24189


 Ing. Romel Córdova Shedan
 CIP N° 133310
 Coordinador de Proyecto en la
 Especialidad de Estructuras
 OIP-INPE

	<p>“ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA”</p>	
---	---	---



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Cintia Soto Isla
CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189

Romel Córdoba Shedan
Ing. Romel Córdoba Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

 <p>INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small></p>	<p>"ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"</p>	 <p>OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA</p>
---	--	--

A. GENERALIDADES COMPLEMENTARIAS.

EJECUCIÓN

El Contratista conjuntamente con su Coordinador general para la: "ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", deberá ejecutar los trabajos estrictamente de acuerdo a los Esquemas y las Características Técnicas del presente "Documento Equivalente". deberá ejecutar los trabajos estrictamente de acuerdo a los Esquemas y las Características Técnicas del presente "Documento Equivalente". En caso de encontrarse diferencias tanto de los esquemas propuestos como de los metrados; estos se pondrán de inmediato y por escrito en conocimiento de la Entidad.

En lo posible las presentes características técnicas deberán ser respetadas, tanto en las características de los materiales, los procedimientos, equipos y coordinaciones, a esto se podrá agregar que se deberá realizar utilizando las prácticas modernas y la mano calificada para la correcta instalación y obtener un producto final de mejor calidad.

El objetivo de las características técnicas es dar las pautas generales que el Contratista deberá seguir en cuanto a calidades, procedimientos y acabados, tanto para los trabajos previos, para la Adquisición e Instalación, como complemento del "Documento Equivalente".

Deberá además ser indispensable el cumplimiento de los Reglamentos, Códigos y Normas nacionales vigentes necesarias para el tipo de intervención a ejecutar, así como el contenido técnico vertido en el desarrollo de las características técnicas

CARACTERISTICAS, ESQUEMAS Y/O PLANOS

El Coordinador general y/o Prevencionista (Contratista), deberá tener obligatoriamente, un juego del completo del "Documento Equivalente" (esquemas, memoria, características y presupuesto) en la zona donde se estará realizando la Intervención de la presente IOARR, quedando establecido que cualquier detalle que figure en los esquemas y/o planos y/o en las características técnicas será válido, priorizando lo establecido por los planos y/o esquemas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

El Coordinador general y/o Prevencionista (Contratista) tomará las medidas de seguridad necesaria y suficiente para reducir al mínimo la posibilidad de accidentes y daños a las propiedades existentes, colindantes y personas, concerniente a la zona donde se realizará la intervención.

EQUIPAMIENTO

El Coordinador general y/o Prevencionista (Contratista) deberá oportunamente implementar en la zona de intervención, los equipos, maquinarias y herramientas de acuerdo a las necesidades que demanden los trabajos de esta intervención

LIMPIEZA GENERAL

El Coordinador general y/o Prevencionista (Contratista) deberá mantener durante el desarrollo de la intervención, cada área, libre de restos de materiales utilizados u otros que eventualmente pudieran impedir un adecuado desarrollo y/o normal funcionamiento o que presente mal aspecto. Luego de culminados los trabajos y previa a la culminación de la intervención, se deberá ejecutar una limpieza general en dicha zona.


CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189


Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE

 <p>INPE INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO <small>HUMANIZAR Y DIGNIFICAR PARA RESOCIALIZAR</small></p>	<p align="center">"ADQUISICION DE SISTEMA DE SEGURIDAD; EN EL(LA) ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO ANCON I EN LA LOCALIDAD ANCON, DISTRITO DE ANCON, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"</p>	 <p>OIP OFICINA DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA</p>
---	---	--

1. TRABAJOS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD

1.1 TRABAJOS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES

1.1.1. CONSTRUCCIONES PROVISIONALES

Comprende todas las construcciones e instalaciones que con carácter temporal que son ejecutadas, para cumplir con el desarrollo de las actividades del personal coordinador y obrero, para almacenamiento y cuidados de los materiales durante el desarrollo de la intervención. Se pueden usar materiales recuperables en todo o, en parte ya que estas construcciones e instalaciones deben ser demolidas y/o desarmadas al final de la intervención; asimismo cabe la posibilidad que el contratista alquile un almacén muy cercano al lugar de la intervención e instale solo un depósito pequeño; esto va a depender de la magnitud de la intervención, la disponibilidad de área para ubicar dicho almacén dentro del Establecimiento y de la ciudad donde sea la intervención.

1.1.1.1. ALMACEN PROVISIONAL

DESCRIPCIÓN

Dentro de los trabajos provisionales se considera la habilitación de un nuevo ambiente para el almacén que será usado por el coordinador y/o prevencionista por parte de la empresa contratista, cuyas dimensiones recomendadas son de 4.00X4.00 m. de área techada con una altura de 3.00 metros aprox. El cual estará ubicado dentro de la zona en la que se ejecutarán los trabajos, previa coordinación con la administración del Establecimiento Penitenciario (dicha Administración deberá indicar la zona más recomendable según sus protocolos de seguridad); en tal forma que los trayectos a recorrer, tanto del personal como de los materiales, sean los más cortos posibles y no interfieran con el normal desarrollo de las labores.

En la lámina A-01 se le ha dado una ubicación tentativa (no definitiva) ya que la autorización para dicha ubicación depende de cada Establecimiento Penitenciario.

Las paredes serán de paneles prefabricados metálicos o de madera maciza, la cobertura será de planchas de fibrocemento o aluzinc apoyadas sobre entramado de madera, se recomienda ubicarlo sobre un piso de concreto con acabado pulido o de lo contrario instalar plancha de tablero aglomerado u otro material que proteja los materiales e insumos a instalar, la partida incluye, puerta y accesorios de fijación.

MATERIALES

Los principales materiales a usar para la ejecución de la partida son las que se indican a continuación:

- Paneles prefabricados metálicos o de madera.
- Planchas de fibrocemento o de alucinz
- Tablero aglomerado (de ser el caso)
- Madera corriente para obras provisionales.
- Accesorios de fijación.
- Cemento Portland Tipo I (42.5 kg).
- Hormigón.
- Piedra mediana.

EQUIPOS

- Herramientas manuales.
- Mezcladora de concreto.

METODO DE EJECUCIÓN

El método de ejecución en este caso debe ser escogido por el Contratista encargado de la ejecución de los trabajos, contando con la respectiva aprobación del Supervisor.

UNIDAD DE MEDIDA

Metro Cuadrado (M2)

BASE DE PAGO

El pago se efectuará al precio unitario del presupuesto por metros cuadrado (m2) y previa


CINTIA SOTO ISLA
C.A.P. 24189


Ing. Romel Córdova Shedan
CIP N° 133310
Coordinador de Proyecto en la
Especialidad de Estructuras
OIP-INPE