

OFERTA TECNICA



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS SEGUNDA CONVOCATORIA

CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOGCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH”, con código único de Inversiones N°2598012.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ AFANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

I. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

A. DOCUMENTACIÓN PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA.

- a.1 Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N°1)
- a.2 Documento de la persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo (DNI)
- a.3 Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N°2)
- a.4 Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N°3)
- a.5 Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría de obra. (Anexo N°4)
- a.6 Promesa de Consorcio con firmas legalizadas. (Anexo N°5)

B. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE LA CALIFICACIÓN

a.1 CAPACIDAD LEGAL

b. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL

b. 1. CALIFICACIÓN DEL DEL PERSONAL CLAVE
Formación Académica

b. 2. EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

b. 3. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

a) Según el Anexo N° 08

II. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA

2.1 Solicitud de Bonificación del Diez por Ciento (10%) por servicios prestados fuera de la provincia de Lima Y Callao (Anexo N°10)
Registro Nacional de Proveedores ORCE

2.2 Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°11)
Certificado de inscripción REMYPE

2.3 Documentos para la Evaluación según Capítulo IV de la presente sección.

- a) Experiencia del Postor en la especialidad (Anexo N°8)
- b) Metodología Propuesta



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

RPRA

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA

CONSULTOR DE OBRA

INGENIERO CIVIL



I. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

CONSULTOR DE OBRA
ING. CIVIL


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

RPRRA

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



A. DOCUMENTACIÓN PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA.

LECHU : VALN 1396-1979-14-3032

9 CONTRATO N.001-3032-VID-1396

N.º ADSCRIPCION



CON COT N.

TV REGIMEN

SEALDO SORTEADO

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

RECEPCION EN TV

JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/N BAR. VILLON ALTO - HUARAZ - ANCASH CEL : 943212931

943212931 N.º 001-3032-VID-1396

RPRRA

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



a.1 DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR. (ANEXO N°1)

CONSULTOR DE OBRA
ING. CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash-Huarez
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.**

Presente.-

El que se suscribe, **RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, postor y/o Representante Legal, identificado con DNI N°46315791, **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :				RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY			
Domicilio Legal :				ANCASH - HUARAZ - HUARAZ			
RUC :	10463157915	Teléfono(s) :	943 212 931				
MYPE		Sí	<input checked="" type="checkbox"/>	No	<input type="checkbox"/>		
Correo electrónico :		<u>percyrodriguezaranda1@gmail.com</u>					

Autorización de notificación por correo electrónico: percyrodriguezaranda1@gmail.com
 Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

Huaraz, 30 de Junio del 2025



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda

RPRA


ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



a.2 DOCUMENTO QUE ACREDITA LA REPRESENTACIÓN DE QUIEN SUSCRIBE LA OFERTA (DNI)

CONSULTOR DE OBRA
ING. CIVIL





CONSTANCIA DE SUFRAJO	CONSTANCIA DE SUFRAJO	CONSTANCIA DE SUFRAJO	CONSTANCIA DE SUFRAJO	
CONSTANCIA DE SUFRAJO	CONSTANCIA DE SUFRAJO	CONSTANCIA DE SUFRAJO	CONSTANCIA DE SUFRAJO	

Departamento: ANCASH Provincia: HUANAZ Distrito: HUANAZ

DIRECCION
EN JOSE CARLOS MARIATEGUI SN BARRIO VILLO ALTO

Observaciones:
Domicilio de Origen: NO Codigo de Verificación: 150508





RPR

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



a.3 DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO CON EL LITERAL B) DEL ARTÍCULO 52 DEL REGLAMENTO. (ANEXO N°2)

CONSULTOR DE OBRA

ING. CIVIL



CONFORTIO MUNDO

SEDE CENTRAL DE COMERCIO
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO

ANEXO N° 2

DECLARACIÓN JURADA
(ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal, **RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

Huaraz, 30 de Junio del 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda

RPR

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



a.4 DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA, CONTENIDOS EN EL NUMERAL 3.1 DEL CAPÍTULO III DE LA PRESENTE SECCIÓN. (ANEXO N°3)


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huarez
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el servicio de consultoría de obra para la **SUPERVISION DE OBRA: : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, con código único de Inversiones N°2598012., de conformidad con los Términos de Referencia que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

Huaraz, 30 de Junio del 2025



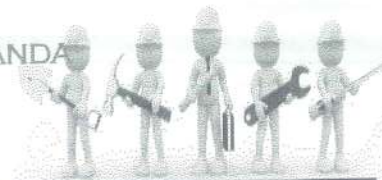
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

RPRA

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



a.5 DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA. (ANEXO N°4)



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huáraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a prestar el servicio de consultoría de obra objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de **CIENTO CINCUENTA (150)** días calendario, divididos en dos: (i) LA SUPERVISIÓN DE OBRA, CIENTO VEINTE (120) días calendario, que incluye la Presentación del Informe de revisión del ETO y la Supervisión propia de la obra, y (ii) LA LIQUIDACIÓN DE OBRA, TREINTA (30) días que incluye la presentación del Certificado de Conformidad Técnica, Recepción de la obra, Revisión, aprobación y presentación de la liquidación de contrato de obra.

Huaraz, 30 de Junio del 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal o común, según corresponda**

ATMA 0000021402

RPRA

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



B. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE LA CALIFICACIÓN

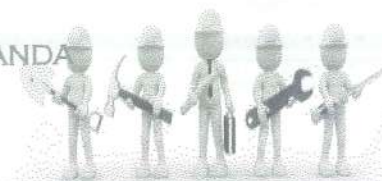


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

RPRA

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA
CONSULTOR DE OBRA
INGENIERO CIVIL



CONSEJO DEPARTAMENTAL DE INGENIEROS DEL PERU - HUAZAS

a.1 CAPACIDAD LEGAL





RUC N° 10463157915

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**

Domiciliado en: ANCASH - HUARAZ - HUARAZ (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 30/04/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 30/04/2016

CONSULTOR DE OBRASVigencia para ser : Desde 04/10/2018
participante, postor
y contratistaEspecialidades Ley : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría A
30225 5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría B
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría B (*)
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A

FECHA IMPRESIÓN: 27/06/2025

Nota:* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina $\frac{1}{2}$ Consultoría de obras en edificaciones y afines $\frac{1}{2}$.Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - HuarazRODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL

B.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

FORMACIÓN ACADÉMICA

Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE

Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Hualay
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.3 EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO

Acreditación: De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huarez

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA	MONTO FACTURADO ACUMULADO
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS	SUPERVISOR DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINICOMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N°212-2024- MDSM/GM	02/09/2024	03/04/2025	-----	SOLES	S/ 80,888.53	.....	S/ 80,888.53
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR	CONTRATACION DE SERVICIO DE SUPERVISOR DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N°0232023- MDCHH-AS34/GM	11/08/2023	27/03/2024	-----	SOLES	S/49,155.00	.....	S/49,155.00

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo


RODRIGUEZ ARANDA ROBERIO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA	MONTO FACTURADO ACUMULADO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR	SUPERVISOR DE OBRA: REPARACION DE LOSA DEPORTIVA AREA VERDE SERVICIOS HIGIENICOS Y O VESTIDORES Y CERCO PERIMETRICO EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR PROVINCIA HUARI DEPARTAMENTO ANCASH"	N° 241-2022- MDHCH/GM	14/10/2022	30/12/2022	-----	SOLES	S/19,100.00	.....	S/19,100.00
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI	SUPERVISOR DE OBRA "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N° 003-2021- MDHCH/GM	05/04/2021	20/08/2021	-----	SOLES	S/33,250.00	.....	S/33,250.00
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI	SUPERVISOR DE OBRA "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACA - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N° 018-2020- MDHCH/GM	05/10/2020	25/02/2021	-----	SOLES	S/18,000.00	.....	S/18,000.00
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI	SUPERVISOR DE OBRA "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N° 009-2019- MDHCH/GM	25/09/2019	12/01/2020	-----	SOLES	S/23,540.00	.....	S/23,540.00
TOTAL : Son Doscientos Veinte y Tres Mil Novecientos Treinta y Tres Con 53/100 Soles)									S/223,933.53

Huaraz, 30 de Junio del 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



CONTRATO N° 212- 2024-MDSM/GM

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI No 2620282.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1

Conste por el presente documento, la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI No 2620282, que celebra de una parte **LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS** en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20166544000, con domicilio legal en Jr. Progreso N°332. Distrito de San Marcos, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, representada por su Gerente Municipal el Dr. Erik Eduardo CRIBILLERO DEPAZ, identificado con DNI N°46580842, designado mediante Resolución de Alcaldía No 244-2024-MDSM-A de fecha 24 de junio de 2024, y de otra parte el **CONSORCIO PACASH**, integrado por las empresas:



ESPARZA S.A.C., con RUC No 20534004932, inscrita en la partida electrónica N°11076360 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de HUARAZ con asiento A00001, debidamente representada por su Gerente General el señor **ESPARZA HIDALGO IVO** identificado con el Documento Nacional de Identidad N° 09907583 con domicilio en **AV. CONFRATERNIDAD INTERNACIONAL OESTE NRO. 499 URB. HUARUPAMPA ANCASH - HUARAZ - HUARAZ**, el consorciado cuenta con una **participación del (31%) treinta y uno por ciento**.

• **RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, con RUC No 10463157915, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 46315791 con domicilio en **JR. JOSÉ CARLOS MARIATEGUI S/N BARRIO VILLÓN ALTO, HUARAZ, HUARAZ ANCASH**, el consorciado cuenta con una **participación del (69%) sesenta y nueve por ciento**.

Los consorciados mediante contrato de consorcio "**CONSORCIO PACASH**", convienen expresamente que: i) La contabilidad y tributación será de manera independiente a cargo del **CONSORCIO PACASH**, con RUC No 20613052021; ii) Como domicilio común en el C.P. CARHUAYOC - CAS. DE PACASH ALTO - CALLE PRINCIPAL S/N, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH; y, iii) Nombran como su Representante Común al señor **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA** con DNI No 72780871, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** el cual presenta que, para efectos de comunicación, se presenta el correo electrónico: miriam_sagitario_92@hotmail.com, el presente contrato se suscribe en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

- Con fecha 12 de agosto de 2024, el Comité de Selección, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1** para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI No 2620282, al **CONSORCIO PACASH** cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CONSORCIO PACASH
Miriam Yanina Cosme Cobeñas
MIRIAM YANINA COSME COBEÑAS
 DNI N° 72780871
 REPRESENTANTE COMÚN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaz



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481



Jr. Progreso N° 332

Al Cambio

Manuel Ugarte M.

ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



- Con fecha 13 de agosto de 2024, el comité de selección consintió la buena pro del procedimiento de selección de la **ADJUDICACION SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1**, para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, CUI No 2620282, al **CONSORCIO PACASH**.
- Con fecha 23 de agosto del 2024, a través de la **Carta N° 001-2024-CONSORCIOPACASH** el representante común del **CONSORCIO PACASH** presenta la documentación para el perfeccionamiento y firma del contrato en mérito al art. N° 139 y 141 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Con fecha 27 de agosto del 2024, mediante la **Carta N° 106-2024-MDSM/OEC**, la subgerencia de Abastecimiento remite al representante común del **CONSORCIO PACASH**, las observaciones a los documentos presentados para el perfeccionamiento de contrato, otorgando un plazo de 4 días hábiles para la subsanación de las mismas.
- Con fecha 28 de agosto del 2024, a través de la **Carta N° 003-2024-CONSORCIORONSOCO** el representante común del **CONSORCIO PACASH**, cumple con presentar los documentos subsanando las observaciones notificadas a los documentos presentados para perfeccionamiento de contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, CUI No 2620282.

EL CONTRATISTA para la suscripción de contrato presenta el plantel profesional clave siguiente:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO	PROFESION	CIP
01	MAGUIÑA CHAVEZ, Julio Nejer	INGENIERO SUPERVISOR	INGENIERO CIVIL	203949
02	RODRIGO VILLALOBOS, Nayla Olivia	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD Y MEDIO AMBIENTE	INGENIERA AMBIENTAL	248033

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 117,229.76 (Ciento diecisiete mil doscientos veintinueve con 76/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en **SOLES**, en **ESQUEMA MIXTO**, por concepto de los servicios objeto del contrato, dichos pagos se efectuarán después de



COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DE ANCASH
Consejo Departamental Ancash, Huancayo

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CUI No 203481

CONSORCIO PACASH
NAYLA VILLALOBOS
DNI N° 72780371
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



ejecutada la respectiva prestación, según lo indicado en el artículo 171° del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y en conformidad a lo indicado en los términos de referencia,

cuyo efecto de pago se realizará al **Código de Cuenta Interbancaria N° 011 260 000200959277 71 del BBVA (Banco Continental)**, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.



Supervisión Directa de Obra y Recepción: Los pagos se efectuarán mediante valorizaciones mensuales en forma proporcional al plazo de ejecución de la Obra, correspondiendo el pago en base a los servicios efectivamente prestados, en concordancia con lo señalado en el presente termino de referencia, teniendo en cuenta que el pago por las labores hasta el momento en que se efectúa la recepción de obra, debe ser realizado bajo el sistema de **TARIFAS**.

Liquidación de Contrato de Obra y Liquidación de Contrato de Supervisión: El pago será cancelado bajo el sistema de **SUMA ALZADA**.



Las valorizaciones mensuales tienen carácter de Pagos a Cuenta y serán elaborados el último día de cada periodo y entregado por la Supervisión en los plazos establecidos, las mismas que serán revisadas por el funcionario designado por la Entidad.

Los pagos a la Supervisión por el servicio de supervisión de obra se efectuarán sobre el trabajo efectivamente prestado, mediante valorizaciones mensuales que serán calculados, multiplicando el "valor diario" por los días de prestación efectuada en el periodo, del monto correspondiente a la Supervisión durante la Obra de la estructura de costos de supervisión, sobre el cual se aplicarán los reajustes, amortizaciones de adelantos y retenciones por concepto de multas y otros.



Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el supervisor, se realizarán en forma mensual al cierre de la valorización y presentación de su informe mensual.

El costo del servicio de SUPERVISION será cancelado en armadas prefijadas de acuerdo al estricto cumplimiento de lo requerido en los términos de referencia y a la presentación y conformidad de los entregables.



DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA OFERTADA	TOTAL OFERTA ECONÓMICA
Supervisión de obra y recepción de obra	150	días	S/ 704.17	S/ 105,625.50
Liquidación de obra	30	días		S/ 11,604.26
Ciento diecisiete Mil doscientos veintinueve con 76/100 soles				S/ 117,229.76

En supuesto caso que a la fecha de asumir sus funciones la supervisión, la obra esté en plena ejecución y con un porcentaje de avance, motivará que se suscriba una adenda al contrato de supervisión para ajustar el nuevo monto y/o plazo de ejecución contractual de la obra que realmente supervisará; asimismo, dentro del plazo de siete (7) días presentará un informe de estado situacional de la obra.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a un caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales.

CONSORCIO PACASH
YANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY

Manuel Ugarte M.

ALCALDE



en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

En supuesto caso que a la fecha de asumir sus funciones la supervisión, la obra esté en plena ejecución y con un porcentaje de avance, motivará que se suscriba una adenda al contrato de supervisión para ajustar el nuevo monto y/o plazo de ejecución contractual de la obra que realmente supervisará; asimismo, dentro del plazo de siete (7) días presentará un informe de estado situacional de la obra.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **Ciento ochenta (180) días calendarios**, incluyendo el período de Revisión del Expediente y Supervisión de la ejecución de Obra, Recepción de obra, Liquidación de Obra y Liquidación de Contrato de Supervisión, contados a partir de la fecha que se expida la orden de inicio por parte de la Municipalidad Distrital de San Marcos. El plazo del servicio se detalla a continuación:

DESCRIPCION DEL OBJETO	DIAS
Revisión de Expediente y Supervisión de la Ejecución de Obra	150
Liquidación de Contrato de Obra y Liquidación del Contrato de Supervisión – Recepción de Obra	30
TOTAL	180

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la solicitud de retención del diez (10%) del monto de contrato como garantía de fiel cumplimiento de contrato, por tener condición de MICRO PEQUEÑA EMPRESA, acogándose al numeral 149.4 del Artículo 149° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado por lo que se consigna lo siguiente:

De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 11,722.98 (Once mil setecientos veintidós con 98/100 Soles)**, a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD no otorgará adelantos.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huáraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONSORCIO PACASH
MIRIAM VANINA COSME COBEN
DNI N° 72780571
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública.

De existir observaciones, **LA ENTIDAD** las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.



Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso **LA ENTIDAD** no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.



CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio 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.



El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de siete (07) años contado a partir de la conformidad otorgada por **LA ENTIDAD**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

$$F = 0.25 \text{ para plazos mayores a sesenta (60) días}$$

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 este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de **LA ENTIDAD** no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONSORCIO PACASH
NANCY YANINA COSME COBENA
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



Nº	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	UNA (01) UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o en caso culmine la relación contractual entre EL CONTRATISTA y el personal propuesto y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	UNA (01) UIT por cada día de ausencia del personal acreditado.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
3	No elevar y/o presentar a LA ENTIDAD el informe técnico de revisión del Expediente Técnico de Obra a la Entidad, con copia al contratista el Informe de revisión del Expediente Técnico de Obra, según Artículo 177 del Reglamento de la LCE.	UNA (01) UIT por cada día de incumplimiento	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública.
4	Presentar a LA ENTIDAD el informe de revisión del Expediente Técnico de Obra, de acuerdo al Artículo 177 del Reglamento de la LCE, sin adjuntar su (i) evaluación, (ii) pronunciamiento y (iii) verificaciones propias realizadas, sobre la base del informe de EL CONTRATISTA.	UNA (01) UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras.
5	Por no hacer cumplir a EL CONTRATISTA la colocación del cartel de obra en el mismo inicio de obra, según las medidas establecidos en el Expediente Técnico de Obra y diseño por LA ENTIDAD. Así mismo, cuando incumple la obligación de mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la recepción de Obra, también se efectuará la penalidad.	0.5 UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública.
6	No presentar a LA ENTIDAD dentro de 48 horas, computados desde el mismo día del inicio efectivo de la ejecución de la obra, el Calendario de Participación de Profesionales consignados en los gastos	0.5 UIT por cada día incumplimiento	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.



CONSORCIO PACASH
MIRIAM VANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Arequipa - Huancayo
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



	generales (personal clave, personal administrativo, de apoyo, etc.) de LA SUPERVISIÓN, y de los diferentes planes, según cronograma de supervisión concordante con la ejecución de obra, de acuerdo a las partidas y metas del ETO.		
7	Cuando incumpla con presentar a LA ENTIDAD, el original del certificado habilitación vigente del plantel profesional clave y de otros que corresponda.	0.5 UIT por cada día de demora y por cada personal.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
8	No hacer cumplir a EL CONTRATISTA el Calendario de Participación de Profesionales de la Ejecución de Obra.	0.5%, del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
9	No verificar el uso de los materiales y equipos, que cumplan con las especificaciones técnicas y de acuerdo al cronograma de adquisición de insumos del Expediente Técnico de Obra.	UNA (01) UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
10	Cuando el Supervisor presente en forma extemporánea los informes de supervisión respecto al avance de obra de conformidad con el expediente Técnico, adelantos, ampliaciones de plazo, liquidación de obra dentro del plazo, establecidos en las bases, la Ley y el Reglamento. La multa es por cada día de retraso.	0.5%, del monto contractual, por cada día de retraso	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
11	Por presentar el informe mensual, ampliaciones de plazo (de ser el caso), adicionales (de ser el caso) y otros con documentos adulterados, incompletos, erróneos e incongruente, que perjudique su trámite normal, sin perjuicio de las responsabilidades que le puedan derivar a la Supervisión. Por no respetar la estructura del contenido solicitado, en el requerimiento de la ejecución de la obra y en los términos de referencia de la supervisión.	0.5%, del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
12	No registrar la información establecida en el numeral 7.4.4 de la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, y no grabar en el día de la ocurrencia, el cuaderno de obra físico o digital.	0.5%, del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
13	No responder las solicitudes, levantamiento de observaciones, consultas de los diferentes trámites	0.5%, del monto	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o



CONSORCIO PACASH

YANNA COSME COBEN
DNI N° 72780371
REPRESENTANTE COMÚN



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
N° 207181



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



	administrativos de la ejecución de la obra, de LA ENTIDAD en forma escrita dentro del plazo de 48 horas computadas desde el día siguiente de la notificación.	contractual, por cada día.	funcionario de la Entidad, según corresponda.
	Deficiencia o incumplimiento en la implementación de los EPP para todo el personal en la obra y/o no supervisa el cumplimiento de las normas de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	0.5%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda. La notificación al Supervisor para la subsanación no exime de la aplicación de la penalidad ni la responsabilidad que su incumplimiento continúe en el futuro.
	No comunicar a LA ENTIDAD en el plazo de 48 horas, sobre eventos críticos en la obra (accidentes, enfermedades, manifestaciones, inconvenientes sociales, etc.), que afecte la Ruta Crítica de Ejecución de Obra, y/o informar de forma incompleta, errónea o incongruente.	1.0%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda. Se considera información incompleta cuando no presenta toda la documentación solicitada o carezca de documentos de sustento o de análisis suficientes, o no hayan sido presentados en los formatos correspondientes, o no han sido debidamente suscritos y sellados.
	No presentar el informe de valorización, conformidad de las valorizaciones, y su remisión a LA ENTIDAD para periodos mensuales, dentro del plazo de cinco (05) días calendario, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva.	0.5%, del monto contractual, por día	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
	No cumple con revisar y evaluar las pruebas y ensayos de materiales realizados por el Residente de la obra debiendo utilizar laboratorios diferentes, quedando terminantemente prohibido que el Supervisor utilice el Laboratorio del Residente de Obra y/o que los ensayos los haga en forma conjunta.	0.5%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública de Obras o funcionario de la Entidad, según corresponda.
	Por cálculo de reajuste con fórmulas Polinómicas diferentes a la establecida en el Expediente Técnico.	0.5%, del monto	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o



CONSORCIO
MAYOR VIAL
MAYOR COSME CC
CUI N° 7278



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



		contractual, por ocurrencia	funcionario de la Entidad, según corresponda.
19	Cuando no informe a LA ENTIDAD sobre la cuantificación de las penalidades incurridas por EL CONTRATISTA, en cada informe de valorización de obra, establecidas en las bases y el contrato, pese a tener conocimiento de las infracciones.	0.5%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
20	No presentar a LA ENTIDAD el certificado de conformidad técnica, dentro de los cinco (05) días posteriores a la anotación en el COD, de acuerdo al numeral 208.1. del Reglamento de la LCE de parte de EL CONTRATISTA.	0.5 UIT, por cada día de retraso	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
21	Presentar a LA ENTIDAD el certificado de conformidad técnica, en forma incompleta, errónea e incongruente, sin corroborar el fiel cumplimiento del ETO, de acuerdo al numeral 208.1. del Reglamento de la LCE de parte de EL CONTRATISTA.	0.5 UIT, por única ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
22	No verificar y no informar a LA ENTIDAD el levantamiento de observaciones para la nueva recepción de obra, dentro del plazo de tres (03) días siguientes de la anotación en el COD, de acuerdo al numeral 208.8 del Reglamento de la LCE de parte de EL CONTRATISTA.	0.5 del contrato, por única ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
23	Por presentar informe de valorización con metrados que no reflejan las realmente ejecutadas in situ	1%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
24	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	1% del monto del contrato, por única ocurrencia.	Según informe del comité de recepción de obra COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
25	En caso el supervisor de obra no absuelva las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo 193 del Reglamento.	Una (1) UIT por no atender las consultas formuladas por el residente de obra, según lo dispuesto en el literal b) del	RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY INGENIERO CIVIL CIP N° 207481 Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.



CONSORCIO PACASH

MIRIAM VANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



		numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento.	
--	--	--	--



CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Quando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA 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 o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.



Asimismo, **EL CONTRATISTA** 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 y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Finalmente, **EL CONTRATISTA** se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.



CONSORCIO PACASH
MIRIAM VANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje en la Cámara de Comercio de Ancash.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. PROGRESO NRO. 332 ANCASH - HUARI - SAN MARCOS.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: C.P. CARHUAYOC - CAS. DE PACASH ALTO - CALLE PRINCIPAL S/N, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

Correo electrónico: miriam_sagitario_92@hotmail.com

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de San Marcos a los dos (02) días del mes de setiembre del 2024.

MG ERIK E. CRIBILLERO DE PAZ
GERENTE MUNICIPAL

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO PACASH

MIRIAM YANINA COSME COBENA:
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN

"EL CONTRATISTA"

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"

QUE CELEBRAN:

ESPARZA S.A.C.

Y

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY

Conste por el presente documento el CONTRATO DE CONSORCIO, que celebran las siguientes partes:

- ESPARZA S.A.C., con Registro único de Contribuyentes N° 20534004932, con domicilio en AV. CONFRATERNIDAD INTERNACIONAL OESTE NRO. 499 URB. HUARUPAMPA, ÁNCASH - HUARAZ - HUARAZ, debidamente representado por su Gerente General el SR. ESPARZA HIDALGO IVO, identificado con DNI N° 09907583, según poder que obra inscrita en la Partida Electrónica N° 11076360, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Huaraz.
- RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY con Registro único de Contribuyentes N° 10463157915, con domicilio en JR. JOSÉ CARLOS MARIATEGUI S/N BARRIO VILLÓN ALTO, HUARAZ, HUARAZ, ÁNCASH, identificado con DNI N° 46315791.

Quienes son integrantes del "CONSORCIO PACASH", en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO:

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 445° de la Ley General de Sociedades, los comparecientes, constituyen el "CONSORCIO PACASH" por tal motivo se asocian a fin de obtener un beneficio común, manteniendo las empresas su propia autonomía y se obligan mutuamente a participar en forma activa y directa, para el objeto del proceso de selección que de forma consorciada se ha logrado la buena pro, cuyos datos se detallan a continuación:

ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 256-2024-MDSM/CSPRIMERA CONVOCATORIA
OBJETO DEL PROCESO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2620282".
MONTO DEL CONTRATO	S/ 117.229.76 (CIENTO DIECISIETE MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE CON 76/100 SOLES)

CLÁUSULA SEGUNDA. - DE LA DENOMINACIÓN – DOMICILIO LEGAL COMÚN – DURACIÓN:

2.1. DENOMINACIÓN: LOS CONSORCIADOS, manifiestan su libre voluntad de que el consorcio tendrá la denominación de "CONSORCIO PACASH".

2.2. DOMICILIO LEGAL COMÚN: El domicilio legal común del consorcio será en C.P. CARHUAYOC - CAS. DE PACASH ALTO - CALLE PRINCIPAL S/N, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, esta dirección es el lugar al que se dirigirán las comunicaciones permitidas por el Consejo Departamental de Huaraz, siendo esta el único válido para todos los efectos.

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARIA

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



2.3. VIGENCIA: El presente contrato tiene una vigencia desde la suscripción del Contrato con la entidad por la consultoría de la obra, hasta efectuar la liquidación de la consultoría de la obra.

CLÁUSULA TERCERA. - DEL SISTEMA DE PARTICIPACIÓN:

3.1. LOS CONSORCIADOS, acordaron que el sistema de participación según promesa formal de consorcio será de la forma siguiente:

1.- ESPARZA S.A.C.	31% de participación
2.- RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY	69% de participación
TOTAL	100%

CLÁUSULA CUARTA. - INDIVIDUALIZACIÓN DE OBLIGACIONES:

De acuerdo al T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225, el Artículo 13.3° refiere que las infracciones cometidas por un consorcio durante el procedimiento de selección y la ejecución del contrato se imputan a todos sus integrantes de manera solidaria, salvo que, por la naturaleza de la infracción, la promesa formal, el contrato de consorcio o el contrato suscrito con la entidad, pueda individualizarse la responsabilidad. En este caso, se aplicará la sanción únicamente al consorciado que cometió la infracción.

4.1. LOS CONSORCIADOS, acuerdan en individualizar sus obligaciones de la forma siguiente:

- | 1.- ESPARZA S.A.C. | 31% |
|---|-----|
| 1.1. Responsable de la ejecución de la consultoría para la supervisión de la obra: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2620282". | |
| 1.2. Responsable de aportar los documentos para acreditar la experiencia del postor en la especialidad, tales como: contratos de obra, contratos de consorcio y sus adendas (de ser el caso), resoluciones, constancias de conformidad, y otros que corresponden al sustento de su experiencia en similar. | |
| 1.3. Responsable de mantener la información actualizada de su RNP, de acuerdo con lo señalado en el numeral 11.1 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones. | |
| 1.4. Responsable de mantener activo y vigente su RNP durante la etapa de selección y perfeccionamiento de contrato. | |
| 1.5. Responsable de la documentación correspondiente a su responsabilidad, para la suscripción del contrato, como: constitución de empresa y sus modificaciones (de ser el caso), ficha RUC, vigencia de poderes y DNI del representante legal, según la participación. | |
| 1.6. Único y exclusivo responsable de la documentación correspondiente a su empresa. | |
| 1.7. Asume su responsabilidad de acuerdo a los párrafos señalados, lo cual se encuentra dentro del marco de los incisos 258.1 y 258.2 del Artículo 258° del Reglamento de la Ley de Contrataciones - Ley N° 30225, por lo que le corresponderá la carga de la prueba de la individualización de las responsabilidades, conforme al Artículo 13° de la Ley del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225. | |

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARÍA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARÍA



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huarez

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



2. RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY 69%

- 2.1. Responsable de la ejecución de la consultoría para la supervisión de la obra: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2620282".
- 2.2. Responsable de mantener la información actualizada de su RNP, de acuerdo con lo señalado en el numeral 11.1 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones.
- 2.3. Responsable de mantener activo y vigente su RNP durante la etapa de selección y perfeccionamiento de contrato.
- 2.4. Responsable de la documentación correspondiente a su empresa, para la suscripción del contrato, como: constitución de empresa y sus modificaciones (de ser el caso), ficha RUC, vigencia de poderes y DNI del representante legal, según la participación.
- 2.5. Único y exclusivo responsable de la documentación correspondiente a su empresa.
- 2.6. Asume su responsabilidad de acuerdo a los párrafos señalados, lo cual se encuentra dentro del marco de los incisos 258.1 y 258.2 del Artículo 258° del Reglamento de la Ley de Contrataciones - Ley N° 30225, por lo que le corresponderá la carga de la prueba de la individualización de las responsabilidades, conforme al Artículo 13° de la Ley del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

TOTAL, DE OBLIGACIONES 100%

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO NO SE RESPONSABILIZA POR SU ADAPTACIÓN SIMPLIFICADA N° 256-2024-MD/MC/SP/PRIMERA CONVOCATORIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

VISTO EN LA OFICINA DE ESTE DOCUMENTO REDACTADO EN LA NOTARÍA

ESPARZA
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE INGENIEROS DEL PERÚ
IV. ESPARZA HIDALGO
GERENTE GENERAL
DNI N° 08407593

Página
3 de 6

CLÁUSULA QUINTA. - FACTURACIÓN:

- 5.1. El consorcio tendrá una **CONTABILIDAD INDEPENDIENTE**; conforme a lo prescrito en el literal K del Artículo 14° de la Ley del Impuesto a la Renta; la cual, dispone que son contribuyentes del impuesto, entre otros, las personas jurídicas, otorgando tal calidad para efecto de dicho impuesto a las sociedades irregulares previstas en el Artículo 423° de la Ley General de Sociedades, la comunidad de bienes, joint ventures, **consorcios y otros contratos de colaboración empresarial**, que lleven contabilidad independiente de la de sus socios o partes contratantes.
- 5.2. Para efectos del numeral anterior se otorga de forma específica y expresa **FACULTADES Y PODERES** a la representante común: **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871; para que, ante la SUNAT, realice todo tipo de trámite, sin excepción ni exclusión a nombre del consorcio; para la obtención del RUC y otros tramites inherentes a la actividad propia del consorcio.

Asimismo, el Representante Común gozará de las facultades establecidas en el Artículo 23° del Código Tributario, pudiendo presentar declaraciones juradas, comunicaciones informativas o determinativas y recursos impugnativos en materia tributaria por cuenta de EL CONSORCIO, incluyendo reclamaciones y apelaciones.

CLÁUSULA SEXTA. - APERTURA DE CUENTAS BANCARIAS DEL CONSORCIO Y RESPONSABLE DE MANEJO DE CUENTAS:

- 6.1. Mediante el presente documento se otorga de forma específica y expresa, facultades y poderes, a la representante común: **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871; para que pueda aperturar cualquier tipo de cuenta bancaria en cualquier institución financiera del Perú; incluyendo la apertura de la cuenta corriente de detracciones en el banco de la nación.



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"

6.2. También se precisa que el manejo de cuentas bancarias de toda índole, estará a cargo de: **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871.

6.3 Así como responsable financiero y administrativo de la Consultoría de Obra.

CLÁUSULA SÉPTIMA. – REPRESENTACIÓN LEGAL Y APODERADO DEL CONSORCIO:

7.1. LOS CONSORCIADOS acuerdan que la representación legal y común de **EL CONSORCIO** será ejercida por la Sra. **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871, a quien se le denominará indistintamente Representante Común o Representante Legal, quien en forma individual, ejercerá todas las facultades y contará con los poderes suficientes y necesarios para firmar el Contrato, realizar todo tipo de trámite relacionado con la presentación de documentos, dar poder y autorizar a terceros para la presentación de otros documentos relacionados y queda facultado en forma individual para interponer recurso de apelación y/o revisión ante la Entidad y el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, de ser el caso, solicitar y obtener de forma individual cartas fianzas respectivas, en caso corresponda.

7.2. Negociar y celebrar contratos, suscribir y presentar recursos ordinarios o extraordinarios que sean necesarios en defensa de los intereses y derechos de **EL CONSORCIO**, así como valorizaciones, reintegros, ampliaciones de plazo, adicionales, deductivos, reclamaciones recursos de impugnativos en uso de la instancia plural, ante las autoridades administrativas y otras autoridades competentes e inmediatas superiores como el Organismo Superior de las Contrataciones del Estado (OSCE), Contraloría General de la República y Fiscalía de la Nación, o quien haga sus veces, cuyas resoluciones podrán ser recurridas ante el Poder Judicial.

7.3. Podrá representar a **EL CONSORCIO** ante toda la clase de autoridades civiles, políticas, administrativas, tributarias, aduanera, ministerial, departamental, municipal, regional, policial, judicial del fuero común, privativo, conciliar y arbitraje, ministerio público, sin reserva ni limitación alguna con todas las facultades y atribuciones generales y especiales de representación ante todas las instituciones y organismos nacionales, así como ante toda clase de personas naturales y/o jurídicas, públicas y/o privadas, en especial ante **LA ENTIDAD**, Ministerio de Trabajo, SUNAT, Fiscalía de la Nación o Ministerio Público y el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE).

7.4. En tal sentido, el representante legal y/o representante común podrá iniciar, tramitar y concurrir a cualquier tipo de proceso o procedimiento, arbitral de conciliación judicial contencioso o no, laborales, administrativos, civil y penal, con las facultades generales y especiales del mandato contenidas en los Artículos 742°, 752°, 772° y 436° del Código Procesal Civil; para tal efecto, podrán realizar todo los actos de disposición de derechos sustantivos, interponiendo todo tipo de acciones como denunciar, demandar, reconvertir contestar demandas y reconveniciones, allanares, desistirse del proceso y/o de la pretensión, conciliar, transigir, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en los distintos procesos, asistir a invitaciones para conciliar en Centros de Conciliación autorizados, prestar declaración de parte, deducir excepciones y defensas previas y contestarlas, reconocer documentos, convenir, transigir judicial o extrajudicialmente, celebrar conciliaciones o arbitraje, participar en todo tipo de audiencias y actuaciones judiciales, incluyendo audiencias de pruebas, de saneamiento, de conciliación, audiencias únicas y comparendos, con las más amplias facultades, ofrecer y oponerse a la admisión de pruebas y tacharlas, reconocer documentos, presentar toda clase de recurso impugnativo en la vía administrativa, judicial, arbitral laboral y penal interponer todo tipo de solicitudes, peticiones o recursos sean de reconsideraciones, apelación, revisión, tasación, nulidad, sean ordinarios o extraordinarios, intervenir en la ejecución de sentencias, incluso para el cobro de costos y costas, solicitar prueba anticipada, medidas cautelares y ofrecer contra cautela real y/o personal, caución juratoria sin límite de monto, recibir y aceptar los bienes y derechos que le correspondan en los procesos, efectuar consignaciones judiciales y extrajudiciales y retirar fondos consignados, nombrar apoderados judiciales y removerlos, sustituir y

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 256-2024-MD/MC/SP/MIERA CONVOCATORIA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN MARCOS

REDACTADO EN LA NOTARÍA
EL SE



ESPARZA
CONSULTORA, CONSORCIO
GENERAL
DNI N° 09807981

Página
4 de 6

[Handwritten signature]

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Departamento de Huancayo
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



delegar la representación procesal y reasumirlas cuando lo tenga por conveniente, actuando con la más amplia atribución y demás facultades contenidas en el Artículo 742° y 759° del Código Procesal Civil. Especialmente podrá realizar cualquier acto administrativo que contemplan las normas especiales sobre contratación pública.

7.5. Abrir, cerrar y administrar cuentas bancarias, incluidas todo tipo de cuentas en cajas y cooperativas de ahorros y/o municipales, cuentas corrientes y/o de ahorro en instituciones financieras como Banco Continental, Banco Scotiabank, Interbank, Banco de Crédito del Perú, Banco de la Nación, entre otros, ya sea corrientes, de ahorro y/o plazo y/o de cualquier otra naturaleza, con o sin garantía, realizar imposiciones y retiros, girar y sobregirar contra ellas, dar instrucciones a dichas entidades, aprobar y desaprobado estados de cuenta, girar, suscribir, aceptar, receptar, renovar, endosar, avalar, prorrogar, negociar, protestar, cancelar, pagar y descontar según naturaleza, letra de cambio, vales, pagarés, cheques, y otros títulos valores. Contratar crédito bajo cualquier modalidad con o sin garantía y refinanciarlo, contratar seguros, endosar pólizas y cancelarlas, así como cobrar las indemnizaciones correspondientes, gestionar, obtener, tramitar y endosar documentos de embarques, almacenaje y de comercio exterior en general, incluido Warrants certificados de depósito, negociar, comprar y vender todo tipo de valores. Suscribir contratos en los que se gravan bienes del CONSORCIO, y sea mediante prendas, hipotecas anticresis, así como sus respectivas cancelaciones. Celebrar contratos de arrendamientos financiero bajo cualquier modalidad, factoring, fianza, leasing, lease back y en calidad de fideicomitente o fideicomisario, contratos de fideicomiso bajo cualquier modalidad que permitan ahora en el futuro las leyes peruanas, especialmente tramitar, contratar, abrir y cerrar fideicomisos, fideicomisos en garantía, titulación, administración o flujos, no siendo esta enumeración restrictiva.

CLÁUSULA OCTAVA. - DE LA VALIDÉZ DEL CONTRATO POR CLÁUSULA NULA:

8.1. En el caso de que en la presente exista disposición que sea o devenga en inexigible o sea nula por mandato de la ley. Esta no implicará una afectación de las demás disposiciones salvo que Cláusula cause que el contrato sea completamente ineficaz en su ejecución.

CLÁUSULA NOVENA. - RESOLUCIÓN DEL CONSORCIO:

9.1. EL CONSORCIO se disolverá por la terminación y liquidación definitiva de LA CONSULTORÍA DE OBRA, una vez que se hayan hecho efectivas todos los derechos, pagado todas las obligaciones; asimismo, EL CONSORCIO se disolverá como consecuencia de la resolución anticipada del contrato de la consultoría de la supervisión de la obra suscrito con la entidad.

CLÁUSULA DÉCIMA. - DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

10.1. Todas las controversias derivadas de la interpretación o ejecución del presente contrato serán resueltas directamente por las partes, para cuyo efecto esta se compromete a realizar sus mayores esfuerzos para la solución armónica de sus controversias en base a las reglas de la buena fe y atendiendo a la común intención expresada en el presente contrato, en un plazo no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir del día en que se manifieste en dicha controversia.

10.2. Si a pesar de ello las diferencias subsisten, las controversias serán sometidas a conciliación y/o arbitraje.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - DEL MARCO LEGAL:

11.1. Para la interpretación de todos los puntos referente al presente contrato se aplicarán en primer lugar las normas de los contratos asociativos de consorcios establecidos en la Ley General de Sociedades en sus Artículos 438°, 439° y 445° al 448°, pudiéndose tomar como marco general el Código Civil, además de las normas que resulten pertinentes de acuerdo al ordenamiento jurídico vigente.

ESTE DOCUMENTO NO FUE
VALIDADO EN LA NOTARIA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO NO FUE
VALIDADO EN LA NOTARIA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP 107481

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



En señal de conformidad **LOS CONSORCIADOS**, de acuerdo con lo establecido en el presente contrato suscriben y firman por triplicado en la ciudad de Huaraz, a los 22 días del mes de agosto del 2024. Legalizando sus firmas ante el Notario Público.

NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ART 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1040

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO EN LA NOTARIA REDACTADO EN LA NOTARIA

Página
5 de 6

ESPARZA
CONSULTORA - CONSULTORA C
IVO ESPARZA HIDALGO
GERENTE GENERAL
DNI N° 09907583

ESPARZA S.A.C.
RUC N° 20534004932
ESPARZA HIDALGO IVO
DNI N° 09907583
Gerente General

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
DNI N° 46315791
RUC N° 10463157915

CERTIFICO QUE LA(S) FIRMA(S) QUE ANTECEDEN
CORRESPONDE(N) A IVO ESPARZA
Hidalgo / Gerente General
ESPARZA S.A.C.
IDENTIFICADO(S) CON DNI N° 09907583
Perú, fecha 12/08/2024
EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL
CONTENIDO DEL DOCUMENTO
HUARAZ

22 AGO. 2024

DIDI HUGO GÓNEZ VILLAR
ABOGADO - NOTARIO DE HUARAZ

BIOMETRICO N° 0105467396
BOL/FACT N° 11984



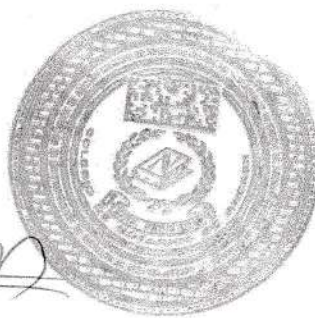
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



CERTIFICO QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE
CORRESPONDE A Roberto Percy
Rodriguez Aranda

IDENTIFICADO (A) CON DNI N°
46815791

EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL
CONTENIDO DEL DOCUMENTO
HUARAZ



23 ABO. 2024

BIOMETRICO N°

0105543040

BOL / FACT N° 11989

DIDI HUGO GÓMEZ VILLAR
ABOGADO - NOTARIO DE HUARAZ

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



2023-2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

GERENCIA DE EJECUCIÓN DE INVERSIÓN PÚBLICA



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

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento	N°0036			
		Fecha de emisión del documento	03 DE ABRIL DE 2025			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	CONSORCIO PACASH			
		RUC	20613052021			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones	
		ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA	10463157915	69%	ELABORACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	
		ESPARZA S.A.C.	20534004932	31%	EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES	
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	N°212-2024-MDSM/GM			
		Tipo y número del procedimiento de selección	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1			
		Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico	Supervisión de Obra	X
		Descripción del objeto del contrato	CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINICOMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N°2620282.			
		Fecha de suscripción del contrato	02/09/2024			
		Monto total ejecutado del contrato	S/ 117,229.76 (Ciento Diecisiete Mil Doscientos Veinte y Nueve con 76/100 Soles)			
		Plazo de ejecución contractual	Plazo original	180 días calendario		
			Suspensión(es) de plazo	0.0 días calendario		
			Ampliación(es) de plazo	0.0 días calendario		
			Total plazo	180 días calendario		
		Fecha de inicio de la consultoría de obra	09/09/2024			
		Fecha final de la consultoría de obra	09/03/2025			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Jr. Progreso N° 332



043-454506 / 454532

1 | 2

Manuel Ugarte M.

ALCALDE



2023-2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

GERENCIA DE EJECUCIÓN DE INVERSIÓN PÚBLICA



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

En caso de elaboración de Expediente Técnico.		
4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Denominación del proyecto	-
	Ubicación del proyecto	-
	Monto del presupuesto	-
En caso de Supervisión de Obras.		
5 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINICOMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N°2620282.
	Ubicación de la obra	CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC.
	Número de adicionales de obra	-
	Monto total de los adicionales	-
	Número de deductivos	-
	Monto total de los deductivos	-
	Monto total de la obra	S/ 3,035,992.78 (Tres Millones treinta y cinco Mil Novecientos Quinientos Treinta Y Cinco Con 38/100 Soles)
6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	-
	Monto de otras penalidades	-
	Monto total de las penalidades aplicadas	-
7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
	RUC de la Entidad	RUC N°20166544000
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	ING. JULIO CESAR CERNA QUIROZ
	Cargo que ocupa en la Entidad	Sub Gerente de Ejecución de Inversión Pública
	Teléfono de contacto	
8	   <p>ING. JULIO CESAR CERNA QUIROZ Sub Gerente de Ejecución de Inversión Pública</p> <p>COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ Consejo Departamental Ancash - Huaraz RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY INGENIERO CIVIL CIP N° 207481</p>	



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CONTRATO N° 0292023-MDCHH-AS34/GM

Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, derivada del procedimiento de selección: **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 34-2023-MDCHH/CS - 1ra Convocatoria**, que celebra de una parte LA **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20198250199 y domicilio legal en la Plaza de Armas N° 120, Distrito de Chavín de Huántar, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, debidamente representado por su Gerente Municipal, ING. **FERNANDO BLANCO BERROSPÍ**, identificado con DNI N° 21011626, con atribución para suscribir contratos en merito a la delegación de facultades conferidas mediante **Resolución de Alcaldía N° 01-2023-MDCHH-A** y el **Decreto de Alcaldía N° 002-2023-ALC/MDCHH**, y de otra parte la persona natural **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA** con RUC N° 10463157915, con domicilio legal en el JR. **JOSE CARLOS MARIATEGUI S/N - BARRIO VILLON ALTO - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH**, Email: **percyrodriguezaranda1@gmail.com**, Celular: **943212931**, a quien en adelante se le denominará **EL SUPERVISOR**, en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 09 de agosto del año 2023, el comité de selección adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 34-2023-MDCHH/CS - 1ra Convocatoria**, para la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, a la persona natural **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA**; cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO Y PERSONAL CLAVE

El presente contrato tiene por objeto la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**; así mismo el personal clave estará conformado de la siguiente manera:

INGENIERO JEFE DE SUPERVISION
(Ingeniero Civil)

ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA

CIP. N° 207481

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 49,155.00 (CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES)**, que incluye todos los impuestos de Ley. Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.



Plaza de Armas N° 120 - Chavín de Huántar - Huari - Ancash
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL SUPERVISOR en SOLES, en PAGOS PARCIALES, bajo el sistema de esquema mixto, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; conforme al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL S/
SUPERVISIÓN DE OBRA	90	DIAS	S/ 491.55	S/ 44,239.50
LIQUIDACIÓN DE OBRA	30 DIAS			S/ 4,915.50
				S/ 49,155.00

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

El responsable de la facturación y/o operador tributario según el Contrato de Consorcio presentado, será el CONSORCIO HERRERA, para lo cual deberá tramitar su RUC ante la SUNAT.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL SUPERVISOR tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **120 DÍAS CALENDARIOS**, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176° del Reglamento.

El cual comprende la Supervisión de la Obra, el periodo de recepción de la obra y revisión de la liquidación relativa a dicha obra, así mismo la liquidación del contrato de la consultoría de obra, conforme a la cláusula anterior.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El contrato está conformado por las bases integradas, oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL SUPERVISOR al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, **SOLICITO LA RETENCIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL** que LA ENTIDAD deberá efectuar durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL SUPERVISOR no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación del servicio de consultoría se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL de LA ENTIDAD.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica a EL SUPERVISOR, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL SUPERVISOR no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar a EL SUPERVISOR periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL SUPERVISOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio 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.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de SIETE (07) años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: PENALIDADES

Si EL SUPERVISOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

- = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
- = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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 SUPERVISOR acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución de la prestación, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
3	Inasistencia injustificada del Supervisor en la Obra	2.00% UIT por cada día de inasistencia.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
4	Por demora a la presentación del informe de compatibilidad y/o diagnóstico del expediente Técnico.	(0.50 %) UIT Por día.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
5	Ausencia del personal en campo (ingenieros, técnicos y/o especialistas) sin haber justificado su ausencia con anticipación a la entidad	(2% UIT) por ocurrencia	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
6	Cuando el contratista después de la firma del Contrato y antes del inicio de la ejecución no solicite que se le habilite el usuario para la creación del Cuaderno de Obra Digital.	0.50 % del monto de contrato por cada día de demora en solicitar	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
7	Cuando el contratista no cumpla con llenar el Cuaderno de Obra Digital conforme a la Directiva 009-2020-OSCE.CD	0.50 % del monto de contrato por cada día de demora en el llenado	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento. Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, **LA ENTIDAD** puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huari
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Plaza de Armas N° 120 - Chavín de Huántar - Huari - Ancash
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Quando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL SUPERVISOR 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 o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, EL SUPERVISOR 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 y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial.

Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.



Plaza de Armas N° 120 - Chavín de Huántar - Huari - Ancash
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CLÁUSULA DECIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: CUADERNO DE OBRA DIGITAL

De conformidad con la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, que aprueba los Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital, estable que los procedimientos de selección convocados a partir de la entrada en vigencia es decir a partir del 14-08-2020, deberán llevar obligatoriamente el respectivo registro del Cuaderno Digital, por lo que EL SUPERVISOR deberá solicitar la creación de usuario.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: PLAZA DE ARMAS N° 120 - CHAVÍN DE HUÁNTAR - HUARI - ANCASH.

DOMICILIO DE EL SUPERVISOR: JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/N - BARRIO VILLON ALTO - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por cuadruplicado en señal de conformidad en la ciudad de Chavín de Huántar, a los ONCE (11) días del mes de AGOSTO del año 2023.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

EL SUPERVISOR

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Plaza de Armas N° 120 - Chavín de Huántar - Huari - Ancash
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1 DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento	012-2024			
	Fecha de emisión del documento	27/03/2024			
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA			
	RUC	10463157915			
	EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
	Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones	
	-	-	-		
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	CONTRATO N°029-2023-MDCHH-AS34/GM			
	Tipo y número del procedimiento de selección	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°34-2023-MDCHH/CS(PRIMERA CONVOCATORIA)			
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico	Supervisión de Obra	X
	Descripción del objeto del contrato	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO DEL CENTRO POBLADO DE COCHAO - DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N° 2547434.			
	Fecha de suscripción del contrato	11/08/2023			
	Monto total ejecutado del contrato	S/ 49,155.00			
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original	120 días calendario		
		Ampliación(es) de plazo	-		
		Total plazo	120 días calendario		
		Fecha de inicio de la consultoría de obra	04/09/2023		
	Fecha final de la consultoría de obra	18/02/2024			
En caso de elaboración de Expediente Técnico					
4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Denominación del proyecto				
	Ubicación del proyecto				



Plaza de Armas N° 420
Chavín de Huantar
Teléfono: 090 454099
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuantar.gob.pe

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

! Patrimonio Cultural de la Humanidad !

Monto del presupuesto	-
-----------------------	---

En caso de Supervisión de Obras

5 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra	EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO DEL CENTRO POBLADO DE COCHAO - DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N° 2547434.
	Ubicación de la obra	LOCALIDAD DE COCHAO DEL CENTRO POBLADO DE COCHAO DEL DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH.
	Número de adicionales de obra	-
	Monto total de los adicionales	-
	Número de deductivos	-
	Monto total de los deductivos	-
	Monto total de la obra	S/. 1'672,724.53

6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	NO
	Monto de otras penalidades	NO
	Monto total de las penalidades aplicadas	NO

7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
	RUC de la Entidad	20198250199
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	JUAN CARLOS ANTEQUERA HUAMÁN
	Cargo que ocupa en la Entidad	GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
	Teléfono de contacto	-

8	<p>Municipalidad Distrital Chavín de Huántar</p> <p>Ing. Juan Carlos Antequera Huamán DNI N° 40455687 GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL</p>
	<p>Ing. JUAN CARLOS ANTEQUERA HUAMAN Gerente De Desarrollo Urbano Y Rural DNI N° 40455687</p>

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Plaza de Armas N°120
Chavín de Huántar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.munichavindehuantar.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CONTRATO N° 241-2022-MDCHH/GM

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Conste por el presente documento, cuyo objeto es la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"**, para la Municipalidad Distrital de Chavín de Huantar, que celebran de una parte la Municipalidad Distrital Chavín de Huantar, con RUC N° 20198250199, con domicilio legal en la Plaza de Armas N° 120 del Distrito de Chavín de Huantar, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, representado por su Gerente Municipal (encargado), **ABG. EDWARD ZILBERT ROJAS MELGAREJO**, identificado con DNI N° 45785696, designado, mediante Resolución de Alcaldía N° 250-2022-MDCHH/A, de fecha 31 de Agosto del año 2022 y a quien en adelante se le denominará **"LA ENTIDAD"**, y de la otra parte el Ing. **RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, con RUC N° 10463157915 y Domicilio Legal en el: JR. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI S/N - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH, a quien en adelante se le denominará **"EL CONTRATISTA"**, en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 02 de Setiembre del año 2022, la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural con INFORME N° 3305-2022-MDCHH/GDUR/G/GZAV, remitió el requerimiento relacionado al **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"**, con Resolución de Alcaldía N° 111-2020-MDCHH/A, de fecha 07 de Julio del 2020, aprueban el Expediente Técnico, el cual luego de haber sido sometido a indagación de mercado dio como ganadora a la oferta del **PROVEEDOR - RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, cuyo valor es menor a las ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias (UIT), supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento (D.S. 344-2018-EF), pero sujeto a supervisión del OSCE, conforme lo descrito en el artículo 5, numeral 5.1, literal a) del referido Reglamento.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"**.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 19, 100.00 (DIECINUEVE MIL CIENTO CON 00/100 soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de los servicios, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.



Plaza de Armas
Chavín de Huantar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.municipalchavindehuantar.gob.pe
Email: municipalchavindehuantar.gob.pe

RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en VALORIZACIONES MENSUALES, luego de la recepción formal y completa de la prestación, conforme al detalle siguiente:

Para efectos del pago de la contraprestación ejecutada por EL CONTRATISTA, la Entidad debe contar con la siguiente documentación conforme a lo indicado en el TDR.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes de la ENTIDAD, sito en la Plaza de Armas N° 120 Distrito de Chavín de Huántar, Provincia de Huarí, Departamento de Ancash

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

CLÁUSULA QUINTA: PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del servicio es de **Noventa (90) Días Calendarios**, contados a partir del día siguiente de suscrito el acta de entrega de terreno.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por los términos de referencia del área usuaria, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del presente expediente que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La conformidad será otorgada por la **Sub Gerencia de Ejecución y Supervisión de Obras**.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunicará al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de diez (10) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al contratista periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorgará la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA OCTAVA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA NOVENA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **TRES (3) año(s)** contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

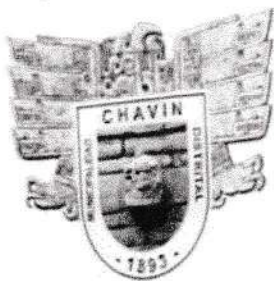
CLÁUSULA DÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:



Plaza de Armas N° 120
Chavín de Huántar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.munichavindehuantar.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuantar.gob.pe

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

Patrimonio Cultural de la Humanidad!

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días.

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 este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el artículo 1371 del Código Civil. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 1370 del Código Civil.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA 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 o personas vinculadas, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA 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 y personas vinculadas.

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato y las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, serán de aplicación supletoria, la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita el OSCE.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Plaza de Armas N° 120
Chavín de Huantar
Telefax: 043-454099
Página Web: www.municipalchavindehuantar.gob.pe
Email: municipalchavindehuantar.gob.pe





Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: PLAZA DE ARMAS N° 120-CHAVIN DE HUANTAR-HUARI- ANCASH.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: JR. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI S/N - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH, así mismo adicional a la dirección se podrá enviar la notificación del contrato al siguiente correo electrónico: percy_roberocip@hotmail.com

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Chavin de Huantar a los 14 días del mes de Octubre del 2022.



Abog. Edward J. Rojas Mardorejo
DNI 4574113
GERENTE MUNICIPAL
"LA ENTIDAD"

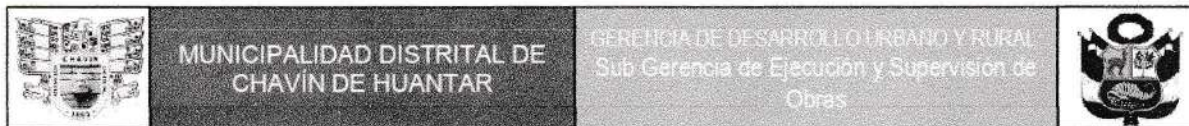
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

"EL CONTRATISTA"

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Plaza de Armas N°120
Chavin de Huantar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.munichavindehuantar.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuantar.gob.pe



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. SUPERVISOR DE OBRA, ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, REG CIP N° 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el **Contrato N.º 241-2022-MDCHH/GM**. De Supervisor de la Actividad, firmado el 14 de Octubre del 2022, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA**: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, AREA VERDE, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH", CON CUI N° 2543644.

- **Ubicación:**
- **Región :** Ancash
- **Provincia :** Huari
- **Distrito :** Chavín de Huantar
- **Localidad :** Centro Poblado de Machac

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- **Presupuesto Total : S/. 177,505.55 Incluido IGV.**
(Ciento Setenta Y Siete Mil Quinientos Cinco Con 55/100 Soles) Inc. IGV.
- **Monto del Supervisor de Obra: S/. 19,100.00 Incluido IGV.**
(Diecinueve Mil Cien Con 00/100 Soles) Inc. IGV.
- **Fecha de Entrega de Terreno:** 24 de Octubre del 2022
- **Fecha de Inicio :** 25 de Octubre del 2022
- **Fecha de Término :** 23 de Diciembre del 2022
- **Plazo de Ejecución :** 60 días calendarios
- **Observaciones :** SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ING. CORINA REGINA DE LA CRUZ LÓPEZ
 CIP N° 82670
 Sub Gerencia de Ejecución y Supervisión de Obras

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

CHAVÍN DE HUÁNTAR, 30 DE DICIEMBRE DE 2022



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA N°003-2021-MDHchi/GM

"MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Conste por el presente documento la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACACHI**, con RUC N°20212177351, con domicilio legal en **JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI - ANCASH**, representada por su Gerente Municipal, **CPC ANGEL VICTORIANO RONDAN RAMIREZ**, identificado con DNI N°31611341, designado mediante **RESOLUCION DE ALCALDIA N°027-2019-MDHUCACHI**, a quien en adelante se le denominará **"LA ENTIDAD"**, y de la otra parte Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA**, con DNI N°46315791 con RUC N°10463157915, con domicilio legal en **JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH**, con registro CIP N°207481, a quien en adelante se le denominará **EL CONSULTOR**; en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES:

Con fecha 27 de Marzo del año 2021, la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, de esta comuna edil, remitió el requerimiento **para la CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, el cual luego de haber sido sometido a indagación de mercado dio como ganadora a la oferta del proveedor el Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA** cuyo valor es menor a las ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias (UIT), supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento (D.S. 344-2018-EF), pero sujeto a supervisión del OSCE, conforme lo descrito en el artículo 5, numeral 5.1, literal a) del referido Reglamento.

Que en merito a los documentos presentados y contando con la **Certificación de Crédito Presupuestario Nota N°20**, con afectación al Rubro 18, CANON SOBRECANON, Meta Presupuestal008, con cargo a la específica de Gastos 2.6.8.1.4.3. Se elabora el presente contrato de Servicio De Consultoría:

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO DE CONTRATACIÓN:

El presente contrato tiene por objeto: la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, conforme se indica en los Términos de Referencia proporcionados por el área usuaria.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL:

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ASCIENDE A S/33,250.00 (TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES) QUE INCLUYE TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY; este monto comprende los gastos generales, utilidades, IGV, profesional y técnico calificado, personal de apoyo, materiales, equipos, seguros, impuestos, transportes, imprevistos y todo cuanto de hecho y de derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato, incluyendo leyes y beneficios laborales del personal a cargo del consultor., así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO:

De acuerdo a los Términos de Referencia proporcionados por el Área Usuaria, LA ENTIDAD, se obliga a pagar previa conformidad por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural. El mismo que será acompañado por la factura y/o recibo por honorarios, copia de contrato, **Resolución De Aprobación De Expediente Técnico**, previo a emisión de autorización y/o certificaciones emitidas por las entidades involucradas.

Para efectos de pago, si se trata de consultorías, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del presente contrato es de NOVENTA (90) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 y 187 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: FUNCIONES DE LAS PARTES:

Por parte del EL CONSULTOR, se obliga a cumplir dentro del plazo de ejecución del Servicio de **CONSULTORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, que se detalla: en el **Término De Referencia Proporcionado Por El Área Usuaria**, que son parte de este contrato.

Dirección: Jr. Huayna Capac s/n – Huacachi – Huari – Ancash

Gestión 2019 - 2022
RUC N° 20212177351



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Por parte del LA ENTIDAD:

- ✓ Brindar la colaboración necesaria para el correcto servicio por parte de **EL CONSULTOR**; asimismo pagar oportunamente el monto pactado.
- ✓ brindar las facilidades logísticas, materiales, documentos referentes al servicio entre otras.

CLÁUSULA SEPTIMA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO:

El presente contrato está conformado por los documentos que lo contiene: el Término de Referencia proporcionados por la UNIDAD DE OBRAS de la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, y el estudio de posibilidades que ofrece el mercado, (cotizaciones) elaborado por la Unidad de Abastecimiento de **LA ENTIDAD**.

CLÁUSULA OCTAVA: CONFORMIDAD DE SERVICIO:

La conformidad de servicio será otorgada por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural de **la ENTIDAD**.

CLÁUSULA NOVENO: DECLARACIÓN JURADA:

EL CONSULTOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO: ANTICORRUPCIÓN

EL CONSULTOR 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 o personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, **EL CONSULTOR** 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 y personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, **EL CONSULTOR** se compromete a 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.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: PENALIDADES POR MORA:

Si **EL CONSULTOR**, incurre en retraso injustificado en el servicio de la prestación objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplicará a **EL CONSULTOR** una penalidad del 1% del monto contractual por cada día de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al Diez (10%) del monto contractual por la entrega de la prestación de servicio.

Si **EL CONSULTOR** llega acumular la penalidad máxima por retraso injustificado, **LA ENTIDAD** resolverá el contrato con forma automática; para la aplicación de la penalidad se aplicará la siguiente fórmula:

$$0.10 \times \text{Monto Vigente}$$

Penalidad Diaria =

$$F \times \text{Plazo Vigente en días.}$$

Dónde 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 en general y consultorías: $F=0.25$
 - Para obras: $F=0.15$

Además de la penalidad señalada, La ENTIDAD aplicará otras penalidades, según lo establece el Artículo 163 del RLCE.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: RESOLUCION DEL CONTRATO:

Las partes acuerdan que, en caso de incumplimiento de las obligaciones asumidas por **EL CONSULTOR**, **LA ENTIDAD** requerirá mediante Carta Notarial que las ejecute en un plazo no mayor a cinco (05) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato; quedando a cargo de **EL CONSULTOR** la indemnización por daños y perjuicios a favor de **LA ENTIDAD**, conforme a los establecido en los Art. 1428 y 1429 del Código Civil.

Si vencido dicho plazo el incumplimiento continuo, **LA ENTIDAD**, resolverá el contrato en forma total, comunicando al **CONSULTOR**, dicha decisión; quedando el contrato resuelto de pleno derecho a partir de la sola recepción de dicha



comunicación.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES:

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan. Queda claramente establecido que la recepción del servicio no exonera al CONSULTOR de sus responsabilidades por la calidad ofrecida del servicio y por vicios ocultos por un plazo no menor de TRES (03) años, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a iniciar el mecanismo alternativo de resolución de Conflicto - Conciliación, en aplicación de la normatividad especial correspondiente.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE NOTIFICACION

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI - ANCASH.

DOMICILIO DE EL CONSULTOR: JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH

CORREO ELECTRONICO DEL CONSULTOR: percyrrodriguezaranada@gmail.com

CELULAR DEL CONSULTOR: 943-212931

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de Tres (03) días calendarios.

En señal de conformidad y aprobación con las condiciones establecidas en el presente contrato de servicios, las partes lo firman por duplicado en la Ciudad de Huacachi, a los 05 días del mes de Abril del año 2021.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH
C.P.C. ANGELO RAMIRO RAMIREZ
MAT. 05-707
GERENTE MUNICIPAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481
"EL CONSULTOR"

HUACACHI

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, **LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI**, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, CON CIP N.° 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el Contrato N.° 003-2021-MDHchi/GM. De Supervisor de Obra firmado el 05 de Abril de 2021, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

• Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA** de la Obra: **"MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**.

• Ubicación:

- Región : Ancash
- Provincia : Huari
- Distrito : Huacachi
- Localidad : Colcabamba

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- Presupuesto Total : S/. 667,472.90 Incluido IGV.
- Monto del Supervisor de Obra : S/. 33,250.00 Incluido IGV.
- Fecha de Inicio : 25 de Abril del 2021
- Fecha de Término : 26 de Julio del 2021
- Plazo de Ejecución : 90 días calendarios
- Observaciones : SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.



ING. NESTOR GUILLERMO HUANEY CARRANZA
Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

HUACACHI, 20 de Agosto del 2021.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



176

CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA N° 018-2020-MDHchi/GM.

"CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Conste por el presente documento Contrato de servicios profesionales para la Supervisión de Obra, que suscriben de una parte la Municipalidad Distrital de Huacachi, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, con RUC N° 20212177351, con domicilio legal en la JR. HUAYNA CAPAC NRO. S/N ANCASH - HUARI - HUACACHI, debidamente representado por el Gerente Municipal el Ing. GEDEON DAVID RAMOS CHARQUI, identificado con DNI N° 31682654, designado con Resolución de Alcaldía N° 114-2020-MDHchi/A, (en Vías de Regularización) a quien adelante se denominara la MUNICIPALIDAD, y de otra parte; el Ing. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, identificado DNI N° 44315791, RUC N° 10463157915, con domicilio Cal. José Carlos Mariátegui S/N Huaraz - Ancash, con registro CIP N° 207481, a quien en adelante se le denominara **EL SUPERVISOR** en los términos y condiciones siguientes:

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 08 de Octubre del 2020, la Gerencia Municipal Firmo el CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA AS N° 003-2020-MDHchi/GM con el **CONSORCIO CONCHUCOS**. Adjudicado según el Proceso de **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2020-MDHchi/CS**. Para la contratación de la ejecución de la obra "CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH".

EL SUPERVISOR es una persona natural que desarrolla su actividad en su condición de Ingeniero y ejerce su profesión dentro del libre ejercicio de la misma, y cuenta con experiencia para la prestación de servicios materia del presente Contrato.

CLAUSULA SEGUNDO: BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú.
- Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades"
- Decreto de Urgencia N°014-2019, Decreto de Urgencia Que Aprueba el Presupuesto del Sector Publico Para el Año 2020.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus Modificatorias
- D. L. N° 1440 - Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 27293 - Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Código Civil.
- Decreto Supremo N° 008-2020-S.A. Emergencia Sanitaria a nivel nacional, por el plazo de 90 días calendario, por la existencia del COVID-19.
- Decreto Supremo N° 103-2020-EF. Decreto Supremo que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de los procedimientos de selección que se reinician en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- Resolución Directoral N° 006-2020-EF/54.01 Disponen reinicio de plazos de procedimientos en materia de adquisiciones.
- Resolución Ministerial N° 0257-2020-MTC/01 Aprueban Diversos Protocolos Sanitarios Sectoriales en Prevención del COVID-19.
- Términos de Referencia

CLAUSULA TERCERA: OBJETO DEL CONTRATO

Es objeto del presente contrato es contratar los Servicios del **SUPERVISOR** para brindar los **SERVICIOS DE ING. SUPERVISOR EN EL PROYECTO "CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, obligándose al **EL SUPERVISOR** a ejecutar, de conformidad con las cláusulas del presente contrato y las normas legales vigentes.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



175

En virtud de lo dispuesto en la cláusula anterior, **LA MUNICIPALIDAD** contrata los servicios de **EL SUPERVISOR** para la ejecución de la obra: "**CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH**", ubicado en el Distrito de Huacachi, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, de acuerdo con el Expediente Técnico, en el plazo previsto, estando programado la ejecución de la Obra **bajo modalidad por Contrato**.

CLAUSULA CUARTA: MONTO Y FORMA DE PAGO.

Queda convenido entre las partes, que los honorarios profesionales que abonará **LA MUNICIPALIDAD** a **EL SUPERVISOR** será la suma total de: **S/ 18,000.00 (DIECIOCHO MIL CON 00/100 SOLES)**, Incluidos impuestos de Ley y demás gastos que demande dicha función. El tiempo de duración del servicio profesional es por el plazo de **ejecución de proyecto (90 días calendario)**, contabilizados a partir de fecha de inicio de la obra, la forma de pago será:

Según avance de valorización mensual y la última valorización será consignada a previa conformidad de Pre liquidación de obra.

Queda establecido que **EL SUPERVISOR** debe adoptar todas las medidas necesarias que garanticen el cumplimiento de la terminación del servicio en el plazo fijado, el monto indicado será pagado conforme al avance físico valorizado de la Obra y deberá entregar el informe mensual de la obra a **LA MUNICIPALIDAD** siendo el **SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL** quien determinará si procede su conformidad y podrá efectuar el pago de los honorarios correspondientes. La presentación de estos informes es condición indispensable para que proceda el pago de acuerdo al avance físico de la Obra y el pago final será a la aprobación de la Pre liquidación de la obra por la oficina de Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad.

CLAUSULA QUINTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES

ACTIVIDADES DEL SUPERVISOR

INICIAL

- Revisar y verificar el Expediente Técnico
La revisión y verificación se considera de fundamental importancia y debe entenderse como una optimización del mismo. De proponer modificaciones éstas deberán ser para mejorar la calidad del Proyecto original.
- Revisar detalladamente los Calendarios de Avance de Obra, Adquisición de Materiales, Utilización de Equipos y Utilización del Adelanto en Efectivo, que el Contratista presentará a Entidad. Estos calendarios revisados y de ser el caso, corregidos y/o modificados serán aprobados con la suscripción de ellos, por el Residente y el Supervisor.
- Verificar la existencia de permisos y documentación necesaria para el inicio de los trabajos
- Participar en la entrega del terreno.

MENSUALES

- Inspeccionar y verificar las instalaciones provisionales del Proyecto.
- Supervisar la ejecución de los trabajos de conformidad con el Expediente Técnico.
- Verificar el replanteo general de la Obra y efectuar permanentemente el control topográfico durante la ejecución.
- Inspeccionar y verificar permanente: instalaciones, materiales, equipos y personal en la Ejecución.
- Revisar y evaluar el almacenamiento adecuado de todos los materiales y elementos a utilizar en la construcción.
- Revisar y evaluar las pruebas o ensayos realizados por el Contratista.
- Revisar y dar conformidad a los procedimientos de construcción propuestos por el Residente de Obra
- Controlar que el Residente cumpla con las normas de seguridad e higiene industrial.
- Controlar que se realicen las medidas de conservación ambiental exigidas por la Entidad.
- , comunicando a la Entidad, los vencimientos con 5 días de anticipación.
- Controlar la Programación y Avance de Obra a través de un Cronograma PERT-CPM y Diagrama de Barras con el detalle suficiente de cada una de las actividades desde el inicio hasta su conclusión, incidiendo en la Ruta Crítica.
Exigir al Residente que adopte las medidas necesarias para lograr su cumplimiento en caso de atraso.
- Valorizar mensualmente los avances de obra, según presupuesto del Expediente Técnico, así como de los presupuestos adicionales aprobados, sustentada en la documentación técnico administrativa respectiva y considerando los reintegros correspondientes.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



- El Plazo máximo de aprobación por el Supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para períodos mensuales, es de cinco (5) días calendario, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva (RLCE).
- Elaborar y presentar los Informes mensuales.
- Elaborar y presentar los Informes Especiales cuando la Entidad los solicite o las circunstancias lo determinen.
- Presentar incluyendo su opinión y en el más breve plazo, los reclamos y/o planteamientos del Residente, que excedan de su nivel de decisión y que a su juicio merezcan la organización de un expediente destinado a culminar en una resolución administrativa.
- Asesorar a la Entidad en controversias con el Residente y/o terceros.
- Elaborar oportunamente (dentro del plazo exigido) los informes o expedientes técnicos que involucren ampliaciones de plazo a que hubiera lugar, para su presentación y trámite de aprobación ante la Entidad. El Supervisor deberá efectuar el seguimiento de aprobación de los expedientes presentados, informando constantemente a la Entidad del progreso del trámite hasta su aprobación.
- Programar y coordinar reuniones periódicas con el Residente.
- Asistir y participar en las reuniones que organice la Entidad.
- Sustener con los funcionarios de la Entidad una permanente comunicación, informando sobre el estado de la obra y el desarrollo del Contrato.

RECEPCIÓN DE OBRA

- Revisar y Aprobar antes de la Recepción de Obra, los Metrados y Planos Post Construcción, elaborados y presentados por el Contratista de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados. El Supervisor remitirá esta documentación a la Entidad, debidamente suscrita por el Ing. Supervisor; asimismo, por el Ing. Residente y/o el representante legal del Contratista.
- Presentar el Informe previo a la Recepción, que contendrá entre otros, los metrados Post Construcción de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados, los Planos Post Construcción; también incluirá la declaración jurada de haber supervisado y observado las disposiciones técnicas y legales durante la construcción de la obra.
Este informe se presentará dentro de los cinco (5) días útiles previos a la fecha de Recepción de la Obra
- Comunicar a la Entidad señalando su opinión clara sobre si culminó o no con la obra, así como la fecha de término de la misma, dentro de los cinco (5) días posteriores a la fecha en que el Contratista presente la solicitud para la Recepción. De ser el caso informará sobre las observaciones pendientes que hubiera al respecto.
- En la etapa de Recepción de la Obra, el Supervisor cumplirá con los plazos y actividades establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

ACTIVIDADES DE LIQUIDACIÓN DE OBRA.

Después de la recepción de la obra, el Supervisor de Obra revisará y verificará el cumplimiento del contrato de la obra y remitirá con su aprobación a la Entidad, el Informe detallado de la Liquidación de Contrato de Obra presentado por el Contratista, que contenga los aspectos técnicos y financieros según los procedimientos establecidos por la Entidad y el RLCE.

DE LA MUNICIPALIDAD:

- Entregar al Supervisor el Expediente Técnico Aprobado antes del inicio de la obra.
- Realizar los pagos correspondientes, en forma establecida en la Cláusula tercera del presente contrato en lo que se refiere la forma de pago.
- Realizar la inspección de la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento de las metas trazadas.

CLÁUSULA SEXTA. - DE LAS CONDICIONES GENERALES DE CONTRATACION

El presente contrato no genera vínculo laboral de ninguna clase entre **LA MUNICIPALIDAD Y EL SUPERVISOR**, a la suscripción del presente contrato, iniciará la prestación del servicio, conforme a lo señalado en la cláusula cuarta del Presente Contrato.

CLÁUSULA SETIMA. - DE LA EXCLUSIVIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El presente contrato es de carácter exclusivo del titular, no pudiendo ser materia de cesión, parcial o total a favor de terceros, bajo sanción de resolverse el contrato.

CLÁUSULA OCTAVA. - DE LOS ADELANTOS Y FORMA DE PAGO

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



LA MUNICIPALIDAD, no otorgara ningún tipo de adelanto, por cuanto la prestación del servicio será mediante pagos por valorizaciones Mensuales, previa presentación del informe de valorización pertinente así como informes y recibos que formen parte de la documentación para que se genere dicho pago.

CLÁUSULA NOVENA.- DE LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL SERVICIO

El servicio prestado por **EL SUPERVISOR** estará sometido a la permanente supervisión de la oficina de Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de **LA MUNICIPALIDAD**, quien para estos efectos contará con autoridad suficiente para suspender y rechazar los trabajos que a su juicio no satisfagan las Especificaciones Técnicas. **EL SUPERVISOR**, no podrá ser exonerado por **LA MUNICIPALIDAD** de ninguna de sus obligaciones contractuales y no ordenará ningún trabajo adicional que de alguna manera involucre ampliación de plazo.

CLÁUSULA DECIMA.- VALORIZACIONES Y PAGOS

EL SUPERVISOR DE LA OBRA presentará los Informes Técnicos en forma Mensual el cual contendrá las valorizaciones, mediante mesa de Partes, los pagos se realizarán a la **CONFORMIDAD** de la Oficina de Infraestructura, Desarrollo Urbano Rural de **LA MUNICIPALIDAD**.

El pago del 10% será previa conformidad de la liquidación de obra presentada por el contratista y conformidad del responsable de SGIDUR.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: ASPECTOS VINCULADOS CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Queda entendido que este contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1764 del Código civil, no implica relación de tipo laboral, ni otorga derecho alguno respecto a los derechos de Seguro Social, Fondo de Pensiones y otros, siendo de responsabilidad exclusiva de **EL SUPERVISOR** la cobertura de seguros y otros.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: RESOLUCIÓN.

Son causales de resolución del Contrato las siguientes:

- a.- El incumplimiento de las cláusulas integrantes del contrato por **EL SUPERVISOR**.
- b.- La cancelación del Contrato por **LA MUNICIPALIDAD** por caso fortuito, fuerza mayor u otros motivos, sin responsabilidad alguna para ellas.
- c.- La conducta incorrecta de **EL SUPERVISOR**.
Por restricción presupuestal, reservándose el derecho.
- e.- Por deficiencias en el proceso constructivo y/o administrativo de la ejecución de la Obra, evaluada por **LA MUNICIPALIDAD**.
- f.- La resolución unilateral de cualquiera de las partes, debe ser notificada a la otra parte por escrito con diez (10) días de anticipación por lo menos.

En los casos de los incisos (a) y (c) La Municipalidad deberá notificar por escrito a **EL SUPERVISOR** con, por lo menos, tres (3) días de anticipación.

CLÁUSULA DÉCIMOTERCERA.- DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO

EL SUPERVISOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente Contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento. **EL SUPERVISOR** se responsabiliza en forma total por la aprobación de la pre liquidación Técnica y Financiera y por cumplimiento del presente contrato, así como por los errores, daños o perjuicios que se cause a **LA MUNICIPALIDAD** o a terceras personas, originado ya sea en forma dolosa o por negligencia.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: CONTROVERSIAS

En caso de controversias o reclamo en la ejecución de presente contrato que surja entre las partes; será definida mediante las normas pertinentes.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash

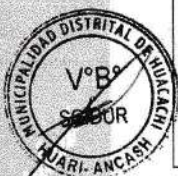


172

CLAUSULA DECIMO QUINTA: PENALIDADES

SI EL SUPERVISOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA MUNICIPALIDAD le aplica automáticamente una penalidad, de acuerdo al siguiente cuadro:

Penalidades		
Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
PERMANENCIA DEL SUPERVISOR: En caso que el supervisor de obra no desempeñe sus funciones de forma permanente y directa en la supervisión de obra será causal de aplicación de penalidad	Dos por mil (2/1000) del Monto del Informe Técnico del periodo por cada día de inasistencia	Según informe o visita de campo del encargado de área de SGIDUR
Jefe de Supervisión que incurra en ausencia injustificada durante la ejecución de la obra y la vigencia de este contrato. De persistir su inasistencia, La Entidad podrá resolver el contrato, según ley de contrataciones	equivalente a 5/1000 (cinco por mil) del monto del contrato, por cada día de ausencia, sin perjuicio del descuento de su pago por los días en los que no prestó sus servicios	Según informe o visita de campo del encargado de área de SGIDUR



CLAUSULA DECIMO SEXTA: DISPOSICION FINAL

Lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambos se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y además del sistema jurídico que resulten aplicables.

Las partes contratantes enteradas de las cláusulas que anteceden, las aceptan en todos sus extremos, y en fe a su conformidad por triplicado proceden a la suscripción del documento que las contienen, en la sede de la Municipalidad a los (05) días del mes de Octubre del año dos mil Veinte.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI
ING GEDEON DAVID RAMOS CHARQUI
CIP 164994
GERENTE MUNICIPAL
LA MUNICIPALIDAD

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

EL SUPERVISOR

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, CON CIP N.º 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el Contrato N.º 018-2020-MDHchi/GM. De Supervisor de Obra firmado el 12 de Octubre de 2020, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

• Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA** de la Obra: "CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH".

• Ubicación:

- Región : Ancash
- Provincia : Huari
- Distrito : Huacachi
- Localidad : Tarapaca

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- Costo Directo : S/. 340,336.88
- Gastos Generales : S/. 34,033.69
- Utilidades : S/. 30,630.32
- Sub Total : S/. 405,000.89
- Impuestos IGV : S/. 72,900.16
- Presupuesto Total : S/. 477,901.05 Incluido IGV.
(Cuatrocientos Setenta Y Siete Mil Novecientos Uno Con 05/100 Soles) Inc. IGV.
- Monto del Supervisor de Obra : S/. 18,000.00 Incluido IGV.
(Dieciocho Mil Con 00/100 Soles) Inc. IGV.
- Fecha de Inicio : 12 de Octubre del 2020
- Fecha de Término : 09 de Enero del 2021
- Plazo de Ejecución : 90 días calendarios
- Observaciones : SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH

Ing. Víctor José Martínez Broncano
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP: 68524

Ing. Víctor José MARTINEZ BRONCANO

Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural

HUACACHI, 25 de Febrero del 2021.



"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA N°009-2019-MDHchi/GM

"CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Conste por el presente documento la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI**, con RUC N°20212177351, con domicilio legal en **JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI - ANCASH**, representada por su Gerente Municipal, **CPC ANGEL VICTORIANO RONDAN RAMIREZ**, identificado con DNI N°31611341, designado mediante **RESOLUCION DE ALCALDIA N°027-2019-MDHUACACHI**, de fecha 21 de Setiembre del 2019; a quien en adelante se le denominará **"LA ENTIDAD"**, y de la otra parte Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA**, con DNI N°46315791 con RUC N°10463157915, con domicilio legal en **JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH**, con registro CIP N°207481, a quien en adelante se le denominará **EL CONSULTOR**; en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES:

Con fecha 22 de Setiembre del año 2019, la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, de esta comuna edil, remitió el requerimiento **para la CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, el cual luego de haber sido sometido a indagación de mercado dio como ganadora a la oferta del proveedor el Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA** cuyo valor es menor a las ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias (UIT), supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento (D.S. 344-2018-EF), pero sujeto a supervisión del OSCE, conforme lo descrito en el artículo 5, numeral 5.1, literal a) del referido Reglamento.

Que en merito a los documentos presentados y contando con la **Certificación de Crédito Presupuestario Nota N°30**, con afectación al Rubro 18, CANON SOBRECANON, Meta Presupuestal006, con cargo a la específica de Gastos 2.6.8.1.4.3. Se elabora el presente contrato de Servicio De Consultoría:

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO DE CONTRATACIÓN:

El presente contrato tiene por objeto: la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, conforme se indica en los Términos de Referencia proporcionados por el área usuaria.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL:

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ASCIENDE A S/23,540.00 (VEINTE TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA CON 00/100 SOLES) QUE INCLUYE TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY; este monto comprende los gastos generales, utilidades, IGV, profesional y técnico calificado, personal de apoyo, materiales, equipos, seguros, impuestos, transportes, imprevistos y todo cuanto de hecho y de derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato, incluyendo leyes y beneficios laborales del personal a cargo del consultor, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO:

De acuerdo a los Términos de Referencia proporcionados por el Área Usuaria, LA ENTIDAD, se obliga a pagar previa conformidad por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural. El mismo que será acompañado por la factura y/o recibo por honorarios, copia de contrato, **Resolución De Aprobación De Expediente Técnico**, previo a emisión de autorización y/o certificaciones emitidas por las entidades involucradas.

Para efectos de pago, si se trata de consultorías, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del presente contrato es de NOVENTA (90) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 y 187 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: FUNCIONES DE LAS PARTES:

Por parte del EL CONSULTOR, se obliga a cumplir dentro del plazo de ejecución del Servicio de **CONSULTORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, que se detalla: en el **Término De Referencia Proporcionado Por El Área Usuaria**, que son parte de este contrato.



Por parte del LA ENTIDAD:

- ✓ Brindar la colaboración necesaria para el correcto servicio por parte de **EL CONSULTOR**; asimismo pagar oportunamente el monto pactado.
- ✓ Brindar las facilidades logísticas, materiales, documentos referentes al servicio entre otras.

CLÁUSULA SEPTIMA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO:

El presente contrato está conformado por los documentos que lo contiene: el Término de Referencia proporcionados por la UNIDAD DE OBRAS de la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, y el estudio de posibilidades que ofrece el mercado, (cotizaciones) elaborado por la Unidad de Abastecimiento de **LA ENTIDAD**.

CLÁUSULA OCTAVA: CONFORMIDAD DE SERVICIO:

La conformidad de servicio será otorgada por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural de **la ENTIDAD**.

CLÁUSULA NOVENO: DECLARACIÓN JURADA:

EL CONSULTOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO: ANTICORRUPCIÓN

EL CONSULTOR 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 o personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, **EL CONSULTOR** 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 y personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, **EL CONSULTOR** se compromete a 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.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: PENALIDADES POR MORA:

Si **EL CONSULTOR**, incurre en retraso injustificado en el servicio de la prestación objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplicará a **EL CONSULTOR** una penalidad del 1% del monto contractual por cada día de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al Diez (10%) del monto contractual por la entrega de la prestación de servicio.

Si **EL CONSULTOR** llega acumular la penalidad máxima por retraso injustificado, **LA ENTIDAD** resolverá el contrato con forma automática; para la aplicación de la penalidad se aplicará la siguiente fórmula:

$$0.10 \times \text{Monto Vigente}$$

Penalidad Diaria =

$$F \times \text{Plazo Vigente en días.}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

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

Además de la penalidad señalada, La ENTIDAD aplicará otras penalidades, según lo establece el Artículo 163 del RLCE.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: RESOLUCION DEL CONTRATO:

Las partes acuerdan que, en caso de incumplimiento de las obligaciones asumidas por **EL CONSULTOR**, **LA ENTIDAD** requerirá mediante Carta Notarial que las ejecute en un plazo no mayor a cinco (05) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato; quedando a cargo de **EL CONSULTOR** la indemnización por daños y perjuicios a favor de **LA ENTIDAD**, conforme a los establecido en los Art. 1428 y 1429 del Código Civil.

Si vencido dicho plazo el incumplimiento continuo, **LA ENTIDAD**, resolverá el contrato en forma total, comunicando al **CONSULTOR**, dicha decisión; quedando el contrato resuelto de pleno derecho a partir de la sola recepción de dicha





comunicación.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES:

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan. Queda claramente establecido que la recepción del servicio no exonera al CONSULTOR de sus responsabilidades por la calidad ofrecida del servicio y por vicios ocultos por un plazo no menor de TRES (03) años, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a iniciar el mecanismo alternativo de resolución de Conflicto - Conciliación, en aplicación de la normatividad especial correspondiente.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE NOTIFICACION

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI – ANCASH.

DOMICILIO DE EL CONSULTOR: JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH

CORREO ELECTRONICO DEL CONSULTOR: percyrodriguezaranda1@gmail.com

CELULAR DEL CONSULTOR: 943-212931

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de Tres (03) días calendarios.

En señal de conformidad y aprobación con las condiciones establecidas en el presente contrato de servicios, las partes lo firman por duplicado en la Ciudad de Huacachi, a los 25 días del mes de Setiembre del año 2019.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH
[Firma]
C.C. Eng. **RODRIGO RAMIREZ**
MAT. 15-707
GERENTE MUNICIPAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
[Firma]
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481
"EL CONSULTOR"

HUACACHI

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
[Firma]
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, **LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI**, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, CON CIP N.° 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el Contrato N.° 009-2019-MDHchi/GM. De Supervisor de Obra firmado el 25 de Setiembre de 2019, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

• Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA** de la Obra: **"CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**.

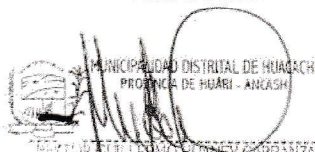
• Ubicación:

- Región : Ancash
- Provincia : Huari
- Distrito : Huacachi
- Localidad : Ocococha

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- Presupuesto Total : S/. 507,550.00 Incluido IGV.
- Monto del Supervisor de Obra : S/. 23,540.00 Incluido IGV.
- Fecha de Inicio : 01 de Octubre del 2019
- Fecha de Término : 30 de Diciembre del 2019
- Plazo de Ejecución : 90 días calendarios
- Observaciones : SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH

ING. NÉSTOR GUILLERMO HUANEY CARRANZA
Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

HUACACHI, 12 de Enero del 2020.

ANEXO N° 10**SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) POR SERVICIOS PRESTADOS
FUERA DE LA PROVINCIA DE LIMA Y CALLAO
(DE SER EL CASO, SOLO PRESENTAR ESTA SOLICITUD EN EL ITEM**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal, **RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, solicito la asignación de la bonificación del diez por ciento (10%) sobre el puntaje total en **CONTRATACION DE SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOGCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, con código único de Inversiones N°2598012., debido a que el domicilio de mi representada se encuentra ubicado en la provincia o provincia colindante donde se ejecuta la prestación.

Huaraz, 30 de Junio del 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o
Representante legal, según corresponda**



RUC N° 10463157915

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY

Domiciliado en: ANCASH - HUARAZ - HUARAZ (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 30/04/2016

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 30/04/2016

CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser participante, postor y contratista : Desde 04/10/2018

Especialidades Ley 30225 : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría A
5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría B
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría B (*)
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría A

FECHA IMPRESIÓN: 27/06/2025

Nota:

* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ANEXO N° 11

SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal, **RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

Huaraz, 30 de Junio del 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

.....
Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal o común, según corresponda



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE

ACREDITACIÓN

RUC N° : 10463157915

Razón Social : RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY

Actividad Económica (*) : ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y
ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA

CIIU (*) : 7110

Domicilio : CAL. JOSE CARLOS MARIATEGUI BAR. VILLON ALTO S/N
(PASANDO MTC 2 CDRS HACIA ABAJO)

Distrito : HUARAZ

Provincia : HUARAZ

Departamento : ANCASH

Gerente General : --

Representante Legal : ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA

Queda Acreditada como : MICRO EMPRESA

Número de Registro - Solicitud de Inscripción 0001802518-2020

Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE: 31/07/2020

(*) CIIU v3 : 74218

(*) Actividad Económica v3 : ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA

Esta acreditación es en base a la declaración jurada realizada en el sistema virtual del REMYPE por la empresa acreditada, la misma que se encuentra sujeta a una fiscalización posterior por parte de la Autoridad Administrativa de Trabajo. En caso, de comprobar fraude o falsedad en la declaración presentada por la empresa acreditada, la Autoridad Administrativa de Trabajo procederá a declarar nulo el registro. Asimismo, si la conducta se adecua a los supuestos delitos contra la fe pública del Código Penal; este será comunicada al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente, de conformidad con el Art. 32° de la Ley N° 27444.

La fecha de expedición de la Constancia de Acreditación al REMYPE, tiene efectos retroactivos a la fecha de presentación de la solicitud para la inscripción en el REMYPE, a efectos de acceder a los beneficios de las Micro y Pequeñas Empresas.

Fecha de Expedición : 05/08/2020

Codigo Nro. 539643

Impreso el 09/08/2020 12.03.26

www.mintra.gob.pe

Av. Salaverry 685
Jesus Maria
T: (511) 630-600

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

FACTORES DE EVALUACION



 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

**EL POSTOR DEBE ACREDITAR
02 VECES EL VALOR
REFERENCIAL**


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-SEGUNDA CONVOCATORIA.

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:


N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA	MONTO FACTURADO ACUMULADO
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS	SUPERVISOR DE OBRA "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINICOMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N°212-2024- MDSM/GM	02/09/2024	03/04/2025	-----	SOLES	S/ 80,888.53	.....	S/ 80,888.53
	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR	CONTRATACION DE SERVICIO DE SUPERVISOR DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N°0232023- MDCHH-AS34/GM	11/08/2023	27/03/2024	-----	SOLES	S/49,155.00	.....	S/49,155.00

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huancayo


RODRIGUEZ ARANDA ROBERIO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/S / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO	EXPERIENCIA PROVENIENTE DE:	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA	MONTO FACTURADO ACUMULADO
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR	SUPERVISOR DE OBRA: REPARACION DE LOSA DEPORTIVA AREA VERDE SERVICIOS HIGIENICOS Y O VESTIDORES Y CERCO PERIMETRICO EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR PROVINCIA HUARI DEPARTAMENTO ANCASH"	N° 241-2022- MDCHH/GM	14/10/2022	30/12/2022	-----	SOLES	S/19,100.00	.....	S/19,100.00
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI	SUPERVISOR DE OBRA "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N° 003-2021- MDHCHH/GM	05/04/2021	20/08/2021	-----	SOLES	S/33,250.00	.....	S/33,250.00
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI	SUPERVISOR DE OBRA "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACA - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N° 018-2020- MDHCHH/GM	05/10/2020	25/02/2021	-----	SOLES	S/18,000.00	.....	S/18,000.00
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI	SUPERVISOR DE OBRA "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"	N° 009-2019- MDHCHH/GM	25/09/2019	12/01/2020	-----	SOLES	S/23,540.00	.....	S/23,540.00
TOTAL : Son Doscientos Veinte y Tres Mil Novecientos Treinta y Tres Con 53/100 Soles)									S/223,933.53

Huaraz, 30 de Junio del 2025


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



CONTRATO N° 212- 2024-MDSM/GM

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI No 2620282.

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1

Conste por el presente documento, la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI No 2620282, que celebra de una parte **LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS** en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20166544000, con domicilio legal en Jr. Progreso N°332. Distrito de San Marcos, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, representada por su Gerente Municipal el Dr. Erik Eduardo CRIBILLERO DEPAZ, identificado con DNI N°46580842, designado mediante Resolución de Alcaldía No 244-2024-MDSM-A de fecha 24 de junio de 2024, y de otra parte el **CONSORCIO PACASH**, integrado por las empresas:



ESPARZA S.A.C., con RUC No 20534004932, inscrita en la partida electrónica N°11076360 del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de HUARAZ con asiento A00001, debidamente representada por su Gerente General el señor **ESPARZA HIDALGO IVO** identificado con el Documento Nacional de Identidad N° 09907583 con domicilio en **AV. CONFRATERNIDAD INTERNACIONAL OESTE NRO. 499 URB. HUARUPAMPA ANCASH - HUARAZ**, el consorciado cuenta con una **participación del (31%) treinta y uno por ciento**.

• **RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, con RUC No 10463157915, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 46315791 con domicilio en **JR. JOSÉ CARLOS MARIATEGUI S/N BARRIO VILLÓN ALTO, HUARAZ, HUARAZ ANCASH**, el consorciado cuenta con una **participación del (69%) sesenta y nueve por ciento**.

Los consorciados mediante contrato de consorcio "**CONSORCIO PACASH**", convienen expresamente que: i) La contabilidad y tributación será de manera independiente a cargo del **CONSORCIO PACASH**, con RUC No 20613052021; ii) Como domicilio común en el C.P. CARHUAYOC - CAS. DE PACASH ALTO - CALLE PRINCIPAL S/N, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH; y, iii) Nombran como su Representante Común al señor **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA** con DNI No 72780871, a quien en adelante se le denominará **EL CONTRATISTA** el cual presenta que, para efectos de comunicación, se presenta el correo electrónico: miriam_sagitario_92@hotmail.com, el presente contrato se suscribe en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

- Con fecha 12 de agosto de 2024, el Comité de Selección, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1** para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI No 2620282, al **CONSORCIO PACASH** cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CONSORCIO PACASH
Miriam Yanina Cosme Cobenas
MIRIAM YANINA COSME COBEÑAS
 DNI N° 72780871
 REPRESENTANTE COMÚN



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481



Jr. Progreso N° 332

Al Cambio

Manuel Ugarte M.

ALCALDE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



- Con fecha 13 de agosto de 2024, el comité de selección consintió la buena pro del procedimiento de selección de la **ADJUDICACION SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1**, para la contratación de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, CUI No 2620282, al **CONSORCIO PACASH**.
- Con fecha 23 de agosto del 2024, a través de la **Carta N° 001-2024-CONSORCIOPACASH** el representante común del **CONSORCIO PACASH** presenta la documentación para el perfeccionamiento y firma del contrato en mérito al art. N° 139 y 141 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Con fecha 27 de agosto del 2024, mediante la **Carta N° 106-2024-MDSM/OEC**, la subgerencia de Abastecimiento remite al representante común del **CONSORCIO PACASH**, las observaciones a los documentos presentados para el perfeccionamiento de contrato, otorgando un plazo de 4 días hábiles para la subsanación de las mismas.
- Con fecha 28 de agosto del 2024, a través de la **Carta N° 003-2024-CONSORCIORONSOCO** el representante común del **CONSORCIO PACASH**, cumple con presentar los documentos subsanando las observaciones notificadas a los documentos presentados para perfeccionamiento de contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto de la consultoría de obra para la supervisión de la obra: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, CUI No 2620282.

EL CONTRATISTA para la suscripción de contrato presenta el plantel profesional clave siguiente:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO	PROFESION	CIP
01	MAGUIÑA CHAVEZ, Julio Nejer	INGENIERO SUPERVISOR	INGENIERO CIVIL	203949
02	RODRIGO VILLALOBOS, Nayla Olivia	INGENIERO ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD Y MEDIO AMBIENTE	INGENIERA AMBIENTAL	248033

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 117,229.76 (Ciento diecisiete mil doscientos veintinueve con 76/100 Soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a **EL CONTRATISTA** en **SOLES**, en **ESQUEMA MIXTO**, por concepto de los servicios objeto del contrato, dichos pagos se efectuarán después de



COLEGIO DE INGENIEROS DE LA PROVINCIA DE ANCASH
Consejo Departamental Ancash, Huancayo

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CUI No 203481

CONSORCIO PACASH
NAYLA VILLALOBOS
DNI N° 72780371
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



ejecutada la respectiva prestación, según lo indicado en el artículo 171° del Reglamento del TUO de la Ley de Contrataciones del Estado y en conformidad a lo indicado en los términos de referencia,

cuyo efecto de pago se realizará al **Código de Cuenta Interbancaria N° 011 260 000200959277 71 del BBVA (Banco Continental)**, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.



Supervisión Directa de Obra y Recepción: Los pagos se efectuarán mediante valorizaciones mensuales en forma proporcional al plazo de ejecución de la Obra, correspondiendo el pago en base a los servicios efectivamente prestados, en concordancia con lo señalado en el presente termino de referencia, teniendo en cuenta que el pago por las labores hasta el momento en que se efectúa la recepción de obra, debe ser realizado bajo el sistema de **TARIFAS**.

Liquidación de Contrato de Obra y Liquidación de Contrato de Supervisión: El pago será cancelado bajo el sistema de **SUMA ALZADA**.



Las valorizaciones mensuales tienen carácter de Pagos a Cuenta y serán elaborados el último día de cada periodo y entregado por la Supervisión en los plazos establecidos, las mismas que serán revisadas por el funcionario designado por la Entidad.

Los pagos a la Supervisión por el servicio de supervisión de obra se efectuarán sobre el trabajo efectivamente prestado, mediante valorizaciones mensuales que serán calculados, multiplicando el "valor diario" por los días de prestación efectuada en el periodo, del monto correspondiente a la Supervisión durante la Obra de la estructura de costos de supervisión, sobre el cual se aplicarán los reajustes, amortizaciones de adelantos y retenciones por concepto de multas y otros.



Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el supervisor, se realizarán en forma mensual al cierre de la valorización y presentación de su informe mensual.

El costo del servicio de SUPERVISION será cancelado en armadas prefijadas de acuerdo al estricto cumplimiento de lo requerido en los términos de referencia y a la presentación y conformidad de los entregables.



DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA OFERTADA	TOTAL OFERTA ECONÓMICA
Supervisión de obra y recepción de obra	150	días	S/ 704.17	S/ 105,625.50
Liquidación de obra	30	días		S/ 11,604.26
Ciento diecisiete Mil doscientos veintinueve con 76/100 soles				S/ 117,229.76

En supuesto caso que a la fecha de asumir sus funciones la supervisión, la obra esté en plena ejecución y con un porcentaje de avance, motivará que se suscriba una adenda al contrato de supervisión para ajustar el nuevo monto y/o plazo de ejecución contractual de la obra que realmente supervisará; asimismo, dentro del plazo de siete (7) días presentará un informe de estado situacional de la obra.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a un caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales a partir del día en que se debió haber pagado.

CONSORCIO PACASH
YANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY

Manuel Ugarte M.

ALCALDE



en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

En supuesto caso que a la fecha de asumir sus funciones la supervisión, la obra esté en plena ejecución y con un porcentaje de avance, motivará que se suscriba una adenda al contrato de supervisión para ajustar el nuevo monto y/o plazo de ejecución contractual de la obra que realmente supervisará; asimismo, dentro del plazo de siete (7) días presentará un informe de estado situacional de la obra.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **Ciento ochenta (180) días calendarios**, incluyendo el período de Revisión del Expediente y Supervisión de la ejecución de Obra, Recepción de obra, Liquidación de Obra y Liquidación de Contrato de Supervisión, contados a partir de la fecha que se expida la orden de inicio por parte de la Municipalidad Distrital de San Marcos. El plazo del servicio se detalla a continuación:

DESCRIPCION DEL OBJETO	DIAS
Revisión de Expediente y Supervisión de la Ejecución de Obra	150
Liquidación de Contrato de Obra y Liquidación del Contrato de Supervisión – Recepción de Obra	30
TOTAL	180

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la solicitud de retención del diez (10%) del monto de contrato como garantía de fiel cumplimiento de contrato, por tener condición de MICRO PEQUEÑA EMPRESA, acogándose al numeral 149.4 del Artículo 149° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado por lo que se consigna lo siguiente:

De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 11,722.98 (Once mil setecientos veintidós con 98/100 Soles)**, a través de la retención que debe efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

LA ENTIDAD no otorgará adelantos.

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huáraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONSORCIO PACASH
MIRIAM VANINA COSME COBEN
DNI N° 72780571
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública.

De existir observaciones, **LA ENTIDAD** las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.



Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso **LA ENTIDAD** no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.



CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio 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.



El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de siete (07) años contado a partir de la conformidad otorgada por **LA ENTIDAD**.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES

Si **EL CONTRATISTA** incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

$$F = 0.25 \text{ para plazos mayores a sesenta (60) días}$$

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 este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de **LA ENTIDAD** no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONSORCIO PACASH
NANCY YANINA COSME COBENA
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



Nº	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CALCULO	PROCEDIMIENTO
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	UNA (01) UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o en caso culmine la relación contractual entre EL CONTRATISTA y el personal propuesto y LA ENTIDAD no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	UNA (01) UIT por cada día de ausencia del personal acreditado.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
3	No elevar y/o presentar a LA ENTIDAD el informe técnico de revisión del Expediente Técnico de Obra a la Entidad, con copia al contratista el Informe de revisión del Expediente Técnico de Obra, según Artículo 177 del Reglamento de la LCE.	UNA (01) UIT por cada día de incumplimiento	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública.
4	Presentar a LA ENTIDAD el informe de revisión del Expediente Técnico de Obra, de acuerdo al Artículo 177 del Reglamento de la LCE, sin adjuntar su (i) evaluación, (ii) pronunciamiento y (iii) verificaciones propias realizadas, sobre la base del informe de EL CONTRATISTA.	UNA (01) UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras.
5	Por no hacer cumplir a EL CONTRATISTA la colocación del cartel de obra en el mismo inicio de obra, según las medidas establecidos en el Expediente Técnico de Obra y diseño por LA ENTIDAD. Así mismo, cuando incumple la obligación de mantener el cartel de obra en óptimas condiciones durante la ejecución de la obra hasta la recepción de Obra, también se efectuará la penalidad.	0.5 UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública.
6	No presentar a LA ENTIDAD dentro de 48 horas, computados desde el mismo día del inicio efectivo de la ejecución de la obra, el Calendario de Participación de Profesionales consignados en los gastos	0.5 UIT por cada día incumplimiento	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.



CONSORCIO PACASH
MIRIAM VANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Arequipa - Huancayo
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



	generales (personal clave, personal administrativo, de apoyo, etc.) de LA SUPERVISIÓN, y de los diferentes planes, según cronograma de supervisión concordante con la ejecución de obra, de acuerdo a las partidas y metas del ETO.		
7	Cuando incumpla con presentar a LA ENTIDAD, el original del certificado habilitación vigente del plantel profesional clave y de otros que corresponda.	0.5 UIT por cada día de demora y por cada personal.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
8	No hacer cumplir a EL CONTRATISTA el Calendario de Participación de Profesionales de la Ejecución de Obra.	0.5%, del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
9	No verificar el uso de los materiales y equipos, que cumplan con las especificaciones técnicas y de acuerdo al cronograma de adquisición de insumos del Expediente Técnico de Obra.	UNA (01) UIT por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
10	Cuando el Supervisor presente en forma extemporánea los informes de supervisión respecto al avance de obra de conformidad con el expediente Técnico, adelantos, ampliaciones de plazo, liquidación de obra dentro del plazo, establecidos en las bases, la Ley y el Reglamento. La multa es por cada día de retraso.	0.5%, del monto contractual, por cada día de retraso	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
11	Por presentar el informe mensual, ampliaciones de plazo (de ser el caso), adicionales (de ser el caso) y otros con documentos adulterados, incompletos, erróneos e incongruente, que perjudique su trámite normal, sin perjuicio de las responsabilidades que le puedan derivar a la Supervisión. Por no respetar la estructura del contenido solicitado, en el requerimiento de la ejecución de la obra y en los términos de referencia de la supervisión.	0.5%, del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
12	No registrar la información establecida en el numeral 7.4.4 de la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, y no grabar en el día de la ocurrencia, el cuaderno de obra físico o digital.	0.5%, del monto contractual, por cada ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
13	No responder las solicitudes, levantamiento de observaciones, consultas de los diferentes trámites	0.5%, del monto	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o



CONSORCIO PACASH
YANNA COSME COBEN
DNI N° 72780371
REPRESENTANTE COMÚN

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
N° 207181



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



	administrativos de la ejecución de la obra, de LA ENTIDAD en forma escrita dentro del plazo de 48 horas computadas desde el día siguiente de la notificación.	contractual, por cada día.	funcionario de la Entidad, según corresponda.
	Deficiencia o incumplimiento en la implementación de los EPP para todo el personal en la obra y/o no supervisa el cumplimiento de las normas de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente	0.5%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda. La notificación al Supervisor para la subsanación no exime de la aplicación de la penalidad ni la responsabilidad que su incumplimiento continúe en el futuro.
	No comunicar a LA ENTIDAD en el plazo de 48 horas, sobre eventos críticos en la obra (accidentes, enfermedades, manifestaciones, inconvenientes sociales, etc.), que afecte la Ruta Crítica de Ejecución de Obra, y/o informar de forma incompleta, errónea o incongruente.	1.0%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda. Se considera información incompleta cuando no presenta toda la documentación solicitada o carezca de documentos de sustento o de análisis suficientes, o no hayan sido presentados en los formatos correspondientes, o no han sido debidamente suscritos y sellados.
	No presentar el informe de valorización, conformidad de las valorizaciones, y su remisión a LA ENTIDAD para periodos mensuales, dentro del plazo de cinco (05) días calendario, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva.	0.5%, del monto contractual, por día	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
	No cumple con revisar y evaluar las pruebas y ensayos de materiales realizados por el Residente de la obra debiendo utilizar laboratorios diferentes, quedando terminantemente prohibido que el Supervisor utilice el Laboratorio del Residente de Obra y/o que los ensayos los haga en forma conjunta.	0.5%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública de Obras o funcionario de la Entidad, según corresponda.
	Por cálculo de reajuste con fórmulas Polinómicas diferentes a la establecida en el Expediente Técnico.	0.5%, del monto	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o



CONSORCIO
MAYOR VIAL
MAYOR COSME CC
CNI N° 7278



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



		contractual, por ocurrencia	funcionario de la Entidad, según corresponda.
19	Cuando no informe a LA ENTIDAD sobre la cuantificación de las penalidades incurridas por EL CONTRATISTA, en cada informe de valorización de obra, establecidas en las bases y el contrato, pese a tener conocimiento de las infracciones.	0.5%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
20	No presentar a LA ENTIDAD el certificado de conformidad técnica, dentro de los cinco (05) días posteriores a la anotación en el COD, de acuerdo al numeral 208.1. del Reglamento de la LCE de parte de EL CONTRATISTA.	0.5 UIT, por cada día de retraso	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
21	Presentar a LA ENTIDAD el certificado de conformidad técnica, en forma incompleta, errónea e incongruente, sin corroborar el fiel cumplimiento del ETO, de acuerdo al numeral 208.1. del Reglamento de la LCE de parte de EL CONTRATISTA.	0.5 UIT, por única ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
22	No verificar y no informar a LA ENTIDAD el levantamiento de observaciones para la nueva recepción de obra, dentro del plazo de tres (03) días siguientes de la anotación en el COD, de acuerdo al numeral 208.8 del Reglamento de la LCE de parte de EL CONTRATISTA.	0.5 del contrato, por única ocurrencia.	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
23	Por presentar informe de valorización con metrados que no reflejan las realmente ejecutadas in situ	1%, del monto contractual, por ocurrencia	Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.
24	Si como consecuencia de verificar el funcionamiento u operatividad de la infraestructura culminada y las instalaciones y equipos en caso corresponda, el comité de recepción advierte que la obra no se encuentra culminada.	1% del monto del contrato, por única ocurrencia.	Según informe del comité de recepción de obra COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
25	En caso el supervisor de obra no absuelva las consultas o las absuelva fuera del plazo señalado en el numeral 193.3 del artículo 193 del Reglamento.	Una (1) UIT por no atender las consultas formuladas por el residente de obra, según lo dispuesto en el literal b) del	RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY INGENIERO CIVIL CIP N° 207481 Según Informe de la Sub Gerencia de Ejecución de Inversión Pública o funcionario de la Entidad, según corresponda.



CONSORCIO PACASH
MIRIAM VANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

Gestión 2023 - 2026



		numeral 193.10 del artículo 193 del Reglamento.	
--	--	--	--



CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Quando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.



CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA 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 o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.



Asimismo, **EL CONTRATISTA** 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 y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

Finalmente, **EL CONTRATISTA** se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.



CONSORCIO PACASH
MIRIAM VANINA COSME COBENAS
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN

**CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje en la Cámara de Comercio de Ancash.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. PROGRESO NRO. 332 ANCASH - HUARI - SAN MARCOS.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: C.P. CARHUAYOC - CAS. DE PACASH ALTO - CALLE PRINCIPAL S/N, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH

Correo electrónico: miriam_sagitario_92@hotmail.com

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de San Marcos a los dos (02) días del mes de setiembre del 2024.

MG ERIK E. CRIBILLERO DE PAZ
GERENTE MUNICIPAL

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO PACASH

MIRIAM YANINA COSME COBENA
DNI N° 72780871
REPRESENTANTE COMÚN

"EL CONTRATISTA"

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"

QUE CELEBRAN:

ESPARZA S.A.C.

Y

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY

Conste por el presente documento el CONTRATO DE CONSORCIO, que celebran las siguientes partes:

- ESPARZA S.A.C., con Registro único de Contribuyentes N° 20534004932, con domicilio en AV. CONFRATERNIDAD INTERNACIONAL OESTE NRO. 499 URB. HUARUPAMPA, ÁNCASH - HUARAZ - HUARAZ, debidamente representado por su Gerente General el SR. ESPARZA HIDALGO IVO, identificado con DNI N° 09907583, según poder que obra inscrita en la Partida Electrónica N° 11076360, del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Huaraz.
- RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY con Registro único de Contribuyentes N° 10463157915, con domicilio en JR. JOSÉ CARLOS MARIATEGUI S/N BARRIO VILLÓN ALTO, HUARAZ, HUARAZ, ÁNCASH, identificado con DNI N° 46315791.

Quienes son integrantes del "CONSORCIO PACASH", en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO:

De acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 445° de la Ley General de Sociedades, los comparecientes, constituyen el "CONSORCIO PACASH" por tal motivo se asocian a fin de obtener un beneficio común, manteniendo las empresas su propia autonomía y se obligan mutuamente a participar en forma activa y directa, para el objeto del proceso de selección que de forma consorciada se ha logrado la buena pro, cuyos datos se detallan a continuación:

ENTIDAD CONTRATANTE	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 256-2024-MDSM/CSPRIMERA CONVOCATORIA
OBJETO DEL PROCESO	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2620282".
MONTO DEL CONTRATO	S/ 117.229.76 (CIENTO DIECISIETE MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE CON 76/100 SOLES)

CLÁUSULA SEGUNDA. - DE LA DENOMINACIÓN – DOMICILIO LEGAL COMÚN – DURACIÓN:

2.1. DENOMINACIÓN: LOS CONSORCIADOS, manifiestan su libre voluntad de que el consorcio tendrá la denominación de "CONSORCIO PACASH".

2.2. DOMICILIO LEGAL COMÚN: El domicilio legal común del consorcio será en C.P. CARHUAYOC - CAS. DE PACASH ALTO - CALLE PRINCIPAL S/N, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, esta dirección es el lugar al que se dirigirán las comunicaciones permitidas por el Consejo Departamental de Huaraz, siendo esta el único válido para todos los efectos.

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

C.P. CARHUAYOC - CAS. DE PACASH ALTO - CALLE PRINCIPAL S/N, DISTRITO DE SAN MARCOS, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ÁNCASH

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARIA

ESPARZA S.A.C.
CONSULTORIA - CONSULTORA
IVO ESPARZA HIDALGO
GERENTE GENERAL
DNI N° 09907583

Página
1 de 6

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



2.3. VIGENCIA: El presente contrato tiene una vigencia desde la suscripción del Contrato con la entidad por la consultoría de la obra, hasta efectuar la liquidación de la consultoría de la obra.

CLÁUSULA TERCERA. - DEL SISTEMA DE PARTICIPACIÓN:

3.1. LOS CONSORCIADOS, acordaron que el sistema de participación según promesa formal de consorcio será de la forma siguiente:

1.- ESPARZA S.A.C.	31% de participación
2.- RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY	69% de participación
TOTAL	100%

CLÁUSULA CUARTA. - INDIVIDUALIZACIÓN DE OBLIGACIONES:

De acuerdo al T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225, el Artículo 13.3° refiere que las infracciones cometidas por un consorcio durante el procedimiento de selección y la ejecución del contrato se imputan a todos sus integrantes de manera solidaria, salvo que, por la naturaleza de la infracción, la promesa formal, el contrato de consorcio o el contrato suscrito con la entidad, pueda individualizarse la responsabilidad. En este caso, se aplicará la sanción únicamente al consorciado que cometió la infracción.

4.1. LOS CONSORCIADOS, acuerdan en individualizar sus obligaciones de la forma siguiente:

- | 1.- ESPARZA S.A.C. | 31% |
|---|-----|
| 1.1. Responsable de la ejecución de la consultoría para la supervisión de la obra: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERIO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2620282". | |
| 1.2. Responsable de aportar los documentos para acreditar la experiencia del postor en la especialidad, tales como: contratos de obra, contratos de consorcio y sus adendas (de ser el caso), resoluciones, constancias de conformidad, y otros que corresponden al sustento de su experiencia en similar. | |
| 1.3. Responsable de mantener la información actualizada de su RNP, de acuerdo con lo señalado en el numeral 11.1 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones. | |
| 1.4. Responsable de mantener activo y vigente su RNP durante la etapa de selección y perfeccionamiento de contrato. | |
| 1.5. Responsable de la documentación correspondiente a su responsabilidad, para la suscripción del contrato, como: constitución de empresa y sus modificaciones (de ser el caso), ficha RUC, vigencia de poderes y DNI del representante legal, según la participación. | |
| 1.6. Único y exclusivo responsable de la documentación correspondiente a su empresa. | |
| 1.7. Asume su responsabilidad de acuerdo a los párrafos señalados, lo cual se encuentra dentro del marco de los incisos 258.1 y 258.2 del Artículo 258° del Reglamento de la Ley de Contrataciones - Ley N° 30225, por lo que le corresponderá la carga de la prueba de la individualización de las responsabilidades, conforme al Artículo 13° de la Ley del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225. | |

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARÍA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO NO FUE REDACTADO EN LA NOTARÍA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huarez
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



2. RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY

69%

- 2.1. Responsable de la ejecución de la consultoría para la supervisión de la obra: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINI COMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ÁNCASH, CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N° 2620282".
- 2.2. Responsable de mantener la información actualizada de su RNP, de acuerdo con lo señalado en el numeral 11.1 del Artículo 11° del Reglamento de la Ley de Contrataciones.
- 2.3. Responsable de mantener activo y vigente su RNP durante la etapa de selección y perfeccionamiento de contrato.
- 2.4. Responsable de la documentación correspondiente a su empresa, para la suscripción del contrato, como: constitución de empresa y sus modificaciones (de ser el caso), ficha RUC, vigencia de poderes y DNI del representante legal, según la participación.
- 2.5. Único y exclusivo responsable de la documentación correspondiente a su empresa.
- 2.6. Asume su responsabilidad de acuerdo a los párrafos señalados, lo cual se encuentra dentro del marco de los incisos 258.1 y 258.2 del Artículo 258° del Reglamento de la Ley de Contrataciones - Ley N° 30225, por lo que le corresponderá la carga de la prueba de la individualización de las responsabilidades, conforme al Artículo 13° de la Ley del T.U.O. de la Ley de Contrataciones del Estado - Ley N° 30225.

TOTAL, DE OBLIGACIONES

100%

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO NO SE RESPONSABILIZA POR SU ADAPTACIÓN SIMPLIFICADA N° 256-2024-MD/SM/CP/PRIMERA CONVOCATORIA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

VISTO EN LA OFICINA DE ESTE DOCUMENTO REDACTADO EN LA NOTARÍA

ESPARZA
CONSULTORIA CONSULTORIA C
IVY ESPARZA HIDALGO
GERENTE GENERAL
DNI N° 08007593

Página
3 de 6

CLÁUSULA QUINTA. - FACTURACIÓN:

- 5.1. El consorcio tendrá una **CONTABILIDAD INDEPENDIENTE**; conforme a lo prescrito en el literal K del Artículo 14° de la Ley del Impuesto a la Renta; la cual, dispone que son contribuyentes del impuesto, entre otros, las personas jurídicas, otorgando tal calidad para efecto de dicho impuesto a las sociedades irregulares previstas en el Artículo 423° de la Ley General de Sociedades, la comunidad de bienes, joint ventures, **consorcios y otros contratos de colaboración empresarial**, que lleven contabilidad independiente de la de sus socios o partes contratantes.
- 5.2. Para efectos del numeral anterior se otorga de forma específica y expresa **FACULTADES Y PODERES** a la representante común: **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871; para que, ante la SUNAT, realice todo tipo de trámite, sin excepción ni exclusión a nombre del consorcio; para la obtención del RUC y otros tramites inherentes a la actividad propia del consorcio.

Asimismo, el Representante Común gozará de las facultades establecidas en el Artículo 23° del Código Tributario, pudiendo presentar declaraciones juradas, comunicaciones informativas o determinativas y recursos impugnativos en materia tributaria por cuenta de EL CONSORCIO, incluyendo reclamaciones y apelaciones.

CLÁUSULA SEXTA. - APERTURA DE CUENTAS BANCARIAS DEL CONSORCIO Y RESPONSABLE DE MANEJO DE CUENTAS:

- 6.1. Mediante el presente documento se otorga de forma específica y expresa, facultades y poderes, a la representante común: **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871; para que pueda aperturar cualquier tipo de cuenta bancaria en cualquier institución financiera del Perú; incluyendo la apertura de la cuenta corriente de detracciones en el banco de la nación.



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"

6.2. También se precisa que el manejo de cuentas bancarias de toda índole, estará a cargo de: **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871.

6.3 Así como responsable financiero y administrativo de la Consultoría de Obra.

CLÁUSULA SÉPTIMA. – REPRESENTACIÓN LEGAL Y APODERADO DEL CONSORCIO:

7.1. LOS CONSORCIADOS acuerdan que la representación legal y común de **EL CONSORCIO** será ejercida por la Sra. **COSME COBEÑAS MIRIAM YANINA**, con DNI N° 72780871, a quien se le denominará indistintamente Representante Común o Representante Legal, quien en forma individual, ejercerá todas las facultades y contará con los poderes suficientes y necesarios para firmar el Contrato, realizar todo tipo de trámite relacionado con la presentación de documentos, dar poder y autorizar a terceros para la presentación de otros documentos relacionados y queda facultado en forma individual para interponer recurso de apelación y/o revisión ante la Entidad y el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado, de ser el caso, solicitar y obtener de forma individual cartas fianzas respectivas, en caso corresponda.

7.2. Negociar y celebrar contratos, suscribir y presentar recursos ordinarios o extraordinarios que sean necesarios en defensa de los intereses y derechos de **EL CONSORCIO**, así como valorizaciones, reintegros, ampliaciones de plazo, adicionales, deductivos, reclamaciones recursos de impugnativos en uso de la instancia plural, ante las autoridades administrativas y otras autoridades competentes e inmediatas superiores como el Organismo Superior de las Contrataciones del Estado (OSCE), Contraloría General de la República y Fiscalía de la Nación, o quien haga sus veces, cuyas resoluciones podrán ser recurridas ante el Poder Judicial.

7.3. Podrá representar a **EL CONSORCIO** ante toda la clase de autoridades civiles, políticas, administrativas, tributarias, aduanera, ministerial, departamental, municipal, regional, policial, judicial del fuero común, privativo, conciliar y arbitraje, ministerio público, sin reserva ni limitación alguna con todas las facultades y atribuciones generales y especiales de representación ante todas las instituciones y organismos nacionales, así como ante toda clase de personas naturales y/o jurídicas, públicas y/o privadas, en especial ante **LA ENTIDAD**, Ministerio de Trabajo, SUNAT, Fiscalía de la Nación o Ministerio Público y el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE).

7.4. En tal sentido, el representante legal y/o representante común podrá iniciar, tramitar y concurrir a cualquier tipo de proceso o procedimiento, arbitral de conciliación judicial contencioso o no, laborales, administrativos, civil y penal, con las facultades generales y especiales del mandato contenidas en los Artículos 742°, 752°, 772° y 436° del Código Procesal Civil; para tal efecto, podrán realizar todo los actos de disposición de derechos sustantivos, interponiendo todo tipo de acciones como denunciar, demandar, reconvertir contestar demandas y reconversiones, allanares, desistirse del proceso y/o de la pretensión, conciliar, transigir, someter a arbitraje las pretensiones controvertidas en los distintos procesos, asistir a invitaciones para conciliar en Centros de Conciliación autorizados, prestar declaración de parte, deducir excepciones y defensas previas y contestarlas, reconocer documentos, convenir, transigir judicial o extrajudicialmente, celebrar conciliaciones o arbitraje, participar en todo tipo de audiencias y actuaciones judiciales, incluyendo audiencias de pruebas, de saneamiento, de conciliación, audiencias únicas y comparendos, con las más amplias facultades, ofrecer y oponerse a la admisión de pruebas y tacharlas, reconocer documentos, presentar toda clase de recurso impugnativo en la vía administrativa, judicial, arbitral laboral y penal interponer todo tipo de solicitudes, peticiones o recursos sean de reconsideraciones, apelación, revisión, tasación, nulidad, sean ordinarios o extraordinarios, intervenir en la ejecución de sentencias, incluso para el cobro de costos y costas, solicitar prueba anticipada, medidas cautelares y ofrecer contra cautela real y/o personal, caución juratoria sin límite de monto, recibir y aceptar los bienes y derechos que le correspondan en los procesos, efectuar consignaciones judiciales y extrajudiciales y retirar fondos consignados, nombrar apoderados judiciales y removerlos, sustituir y

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 256-2024-MD/MC/SP/MIEMBA CONVOCATORIA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN MARCOS

REDACTADO EN LA NOTARÍA



ESPARZA
CONSULTORA, CONSULTORA
GENERAL
DNI N° 0987081

Página
4 de 6

[Handwritten signature]

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Departamento de Huancayo
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



delegar la representación procesal y reasumirlas cuando lo tenga por conveniente, actuando con la más amplia atribución y demás facultades contenidas en el Artículo 742° y 759° del Código Procesal Civil. Especialmente podrá realizar cualquier acto administrativo que contemplan las normas especiales sobre contratación pública.

7.5. Abrir, cerrar y administrar cuentas bancarias, incluidas todo tipo de cuentas en cajas y cooperativas de ahorros y/o municipales, cuentas corrientes y/o de ahorro en instituciones financieras como Banco Continental, Banco Scotiabank, Interbank, Banco de Crédito del Perú, Banco de la Nación, entre otros, ya sea corrientes, de ahorro y/o plazo y/o de cualquier otra naturaleza, con o sin garantía, realizar imposiciones y retiros, girar y sobregirar contra ellas, dar instrucciones a dichas entidades, aprobar y desaprobado estados de cuenta, girar, suscribir, aceptar, receptar, renovar, endosar, avalar, prorrogar, negociar, protestar, cancelar, pagar y descontar según naturaleza, letra de cambio, vales, pagarés, cheques, y otros títulos valores. Contratar crédito bajo cualquier modalidad con o sin garantía y refinanciarlo, contratar seguros, endosar pólizas y cancelarlas, así como cobrar las indemnizaciones correspondientes, gestionar, obtener, tramitar y endosar documentos de embarques, almacenaje y de comercio exterior en general, incluido Warrants certificados de depósito, negociar, comprar y vender todo tipo de valores. Suscribir contratos en los que se gravan bienes del CONSORCIO, y sea mediante prendas, hipotecas anticresis, así como sus respectivas cancelaciones. Celebrar contratos de arrendamientos financiero bajo cualquier modalidad, factoring, fianza, leasing, lease back y en calidad de fideicomitente o fideicomisario, contratos de fideicomiso bajo cualquier modalidad que permitan ahora en el futuro las leyes peruanas, especialmente tramitar, contratar, abrir y cerrar fideicomisos, fideicomisos en garantía, titulación, administración o flujos, no siendo esta enumeración restrictiva.

CLÁUSULA OCTAVA. - DE LA VALIDÉZ DEL CONTRATO POR CLÁUSULA NULA:

8.1. En el caso de que en la presente exista disposición que sea o devenga en inexigible o sea nula por mandato de la ley. Esta no implicará una afectación de las demás disposiciones salvo que Cláusula cause que el contrato sea completamente ineficaz en su ejecución.

CLÁUSULA NOVENA. - RESOLUCIÓN DEL CONSORCIO:

9.1. EL CONSORCIO se disolverá por la terminación y liquidación definitiva de LA CONSULTORÍA DE OBRA, una vez que se hayan hecho efectivas todos los derechos, pagado todas las obligaciones; asimismo, EL CONSORCIO se disolverá como consecuencia de la resolución anticipada del contrato de la consultoría de la supervisión de la obra suscrito con la entidad.

CLÁUSULA DÉCIMA. - DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

10.1. Todas las controversias derivadas de la interpretación o ejecución del presente contrato serán resueltas directamente por las partes, para cuyo efecto esta se compromete a realizar sus mayores esfuerzos para la solución armónica de sus controversias en base a las reglas de la buena fe y atendiendo a la común intención expresada en el presente contrato, en un plazo no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir del día en que se manifieste en dicha controversia.

10.2. Si a pesar de ello las diferencias subsisten, las controversias serán sometidas a conciliación y/o arbitraje.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA. - DEL MARCO LEGAL:

11.1. Para la interpretación de todos los puntos referente al presente contrato se aplicarán en primer lugar las normas de los contratos asociativos de consorcios establecidos en la Ley General de Sociedades en sus Artículos 438°, 439° y 445° al 448°, pudiéndose tomar como marco general el Código Civil, además de las normas que resulten pertinentes de acuerdo al ordenamiento jurídico vigente.

ESTE DOCUMENTO NO FUE
VALIDADO EN LA NOTARIA

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO NO FUE
VALIDADO EN LA NOTARIA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP 107481

CONTRATO DE CONSORCIO

"PACASH"



En señal de conformidad **LOS CONSORCIADOS**, de acuerdo con lo establecido en el presente contrato suscriben y firman por triplicado en la ciudad de Huaraz, a los 22 días del mes de agosto del 2024. Legalizando sus firmas ante el Notario Público.

NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
ART 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1040

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SAN MARCOS

ESTE DOCUMENTO EN LA NOTARIA
REDACTADO EN LA NOTARIA

Página
5 de 6

ESPARZA
CONSULTORA - CONSULTORA C
IVO ESPARZA HIDALGO
GERENTE GENERAL
DNI N° 09907583

ESPARZA S.A.C.
RUC N° 20534004932
ESPARZA HIDALGO IVO
DNI N° 09907583
Gerente General

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
DNI N° 46315791
RUC N° 10463157915

CERTIFICO QUE LA(S) FIRMA(S) QUE ANTECEDEN
CORRESPONDE(N) A IVO ESPARZA
Hidalgo / Gerente General
ESPARZA S.A.C.
IDENTIFICADO(S) CON DNI N° 09907583
Perú, fecha 12/08/2024
EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL
CONTENIDO DEL DOCUMENTO
HUARAZ

22 AGO. 2024

DIDI HUGO GÓNEZ VILLAR
ABOGADO - NOTARIO DE HUARAZ

BIOMETRICO N°
01054 64 396
BOL/FACT N° 11984



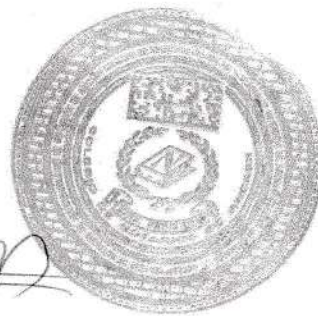
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



CERTIFICO QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE
CORRESPONDE A Roberto Percy
Rodriguez Aranda

IDENTIFICADO (A) CON DNI N°
46815791

EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL
CONTENIDO DEL DOCUMENTO
HUARAZ



23 AGO. 2024

BIOMETRICO N°

0105543040

BOL / FACT N° 11989

DIDI HUGO GÓMEZ VILLAR
ABOGADO - NOTARIO DE HUARAZ

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



2023-2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

GERENCIA DE EJECUCIÓN DE INVERSIÓN PÚBLICA



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

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1	DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento	N°0036			
		Fecha de emisión del documento	03 DE ABRIL DE 2025			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	CONSORCIO PACASH			
		RUC	20613052021			
		EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
		Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones	
		ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA	10463157915	69%	ELABORACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	
		ESPARZA S.A.C.	20534004932	31%	EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES	
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	N°212-2024-MDSM/GM			
		Tipo y número del procedimiento de selección	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-256-2024-MDSM/CS-1			
		Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico	Supervisión de Obra	X
		Descripción del objeto del contrato	CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINICOMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N°2620282.			
		Fecha de suscripción del contrato	02/09/2024			
		Monto total ejecutado del contrato	S/ 117,229.76 (Ciento Diecisiete Mil Doscientos Veinte y Nueve con 76/100 Soles)			
		Plazo de ejecución contractual	Plazo original	180 días calendario		
			Suspensión(es) de plazo	0.0 días calendario		
			Ampliación(es) de plazo	0.0 días calendario		
			Total plazo	180 días calendario		
Fecha de inicio de la consultoría de obra	09/09/2024					
		Fecha final de la consultoría de obra	09/03/2025			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Jr. Progreso N° 332



043-454506 / 454532

Manuel Ugarte M.

ALCALDE



2023-2026

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL

GERENCIA DE EJECUCIÓN DE INVERSIÓN PÚBLICA



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

En caso de elaboración de Expediente Técnico.		
4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Denominación del proyecto	-
	Ubicación del proyecto	-
	Monto del presupuesto	-
En caso de Supervisión de Obras.		
5 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL MINICOMPLEJO DEPORTIVO DEL SECTOR PACASH ALTO DEL CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CON CUI N°2620282.
	Ubicación de la obra	CASERÍO DE PACASH DEL CENTRO POBLADO DE CARHUAYOC.
	Número de adicionales de obra	-
	Monto total de los adicionales	-
	Número de deductivos	-
	Monto total de los deductivos	-
	Monto total de la obra	S/ 3,035,992.78 (Tres Millones treinta y cinco Mil Novecientos Quinientos Treinta Y Cinco Con 38/100 Soles)
6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	-
	Monto de otras penalidades	-
	Monto total de las penalidades aplicadas	-
7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS
	RUC de la Entidad	RUC N°20166544000
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	ING. JULIO CESAR CERNA QUIROZ
	Cargo que ocupa en la Entidad	Sub Gerente de Ejecución de Inversión Pública
	Teléfono de contacto	
8	   <p>ING. JULIO CESAR CERNA QUIROZ Sub Gerente de Ejecución de Inversión Pública</p> <p>COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ Consejo Departamental Ancash - Huáraz RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY INGENIERO CIVIL CIP N° 207481</p>	



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CONTRATO N° 0292023-MDCHH-AS34/GM

Conste por el presente documento, la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, derivada del procedimiento de selección: **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 34-2023-MDCHH/CS - 1ra Convocatoria**, que celebra de una parte **LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR**, en adelante **LA ENTIDAD**, con RUC N° 20198250199 y domicilio legal en la Plaza de Armas N° 120, Distrito de Chavín de Huántar, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, debidamente representado por su Gerente Municipal, ING. FERNANDO BLANCO BERROSPÍ, identificado con DNI N° 21011626, con atribución para suscribir contratos en merito a la delegación de facultades conferidas mediante **Resolución de Alcaldía N° 01-2023-MDCHH-A** y el **Decreto de Alcaldía N° 002-2023-ALC/MDCHH**, y de otra parte la persona natural **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA** con RUC N° 10463157915, con domicilio legal en el JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/N - BARRIO VILLON ALTO - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH, Email: percyrodriguezaranda1@gmail.com, Celular: 943212931, a quien en adelante se le denominará **EL SUPERVISOR**, en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 09 de agosto del año 2023, el comité de selección adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 34-2023-MDCHH/CS - 1ra Convocatoria**, para la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, a la persona natural **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA**; cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO Y PERSONAL CLAVE

El presente contrato tiene por objeto la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO EN EL CENTRO POBLADO DE COCHAO, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**; así mismo el personal clave estará conformado de la siguiente manera:

INGENIERO JEFE DE SUPERVISION
(Ingeniero Civil)

ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA

CIP. N° 207481

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz



RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/ 49,155.00 (CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y CINCO CON 00/100 SOLES)**, que incluye todos los impuestos de Ley. Este monto comprende el costo del servicio de consultoría de obra, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio de consultoría de obra materia del presente contrato.



Plaza de Armas N° 120 - Chavín de Huántar - Huari - Ancash
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL SUPERVISOR en SOLES, en PAGOS PARCIALES, bajo el sistema de esquema mixto, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; conforme al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL S/
SUPERVISIÓN DE OBRA	90	DIAS	S/ 491.55	S/ 44,239.50
LIQUIDACIÓN DE OBRA	30 DIAS			S/ 4,915.50
				S/ 49,155.00

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

El responsable de la facturación y/o operador tributario según el Contrato de Consorcio presentado, será el CONSORCIO HERRERA, para lo cual deberá tramitar su RUC ante la SUNAT.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL SUPERVISOR tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de **120 DÍAS CALENDARIOS**, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176° del Reglamento.

El cual comprende la Supervisión de la Obra, el periodo de recepción de la obra y revisión de la liquidación relativa a dicha obra, así mismo la liquidación del contrato de la consultoría de obra, conforme a la cláusula anterior.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El contrato está conformado por las bases integradas, oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL SUPERVISOR al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, **SOLICITO LA RETENCIÓN DEL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL** que LA ENTIDAD deberá efectuar durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL SUPERVISOR no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD

La conformidad de la prestación del servicio de consultoría se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La conformidad será otorgada por la GERENCIA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL de LA ENTIDAD.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica a EL SUPERVISOR, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL SUPERVISOR no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar a EL SUPERVISOR periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumpla con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA DÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL SUPERVISOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio 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.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de SIETE (07) años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: PENALIDADES

Si EL SUPERVISOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

- = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;
- = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

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 SUPERVISOR acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicará la siguiente penalidad:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal clave permanece menos de sesenta (60) días calendario o del íntegro del plazo de ejecución de la prestación, si este es menor a los sesenta (60) días calendario, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en el plazo previsto.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
2	En caso culmine la relación contractual entre el contratista y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con la experiencia y calificaciones requeridas.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
3	Inasistencia injustificada del Supervisor en la Obra	2.00% UIT por cada día de inasistencia.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
4	Por demora a la presentación del informe de compatibilidad y/o diagnóstico del expediente Técnico.	(0.50 %) UIT Por día.	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
5	Ausencia del personal en campo (ingenieros, técnicos y/o especialistas) sin haber justificado su ausencia con anticipación a la entidad	(2% UIT) por ocurrencia	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
6	Cuando el contratista después de la firma del Contrato y antes del inicio de la ejecución no solicite que se le habilite el usuario para la creación del Cuaderno de Obra Digital.	0.50 % del monto de contrato por cada día de demora en solicitar	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.
7	Cuando el contratista no cumpla con llenar el Cuaderno de Obra Digital conforme a la Directiva 009-2020-OSCE.CD	0.50 % del monto de contrato por cada día de demora en el llenado	Según informe del Área de Ejecución y Supervisión de Obras y/o GDUR.

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento. Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, **LA ENTIDAD** puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, **LA ENTIDAD** procederá de acuerdo a lo establecido en los artículos 165 y 207 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huari
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Plaza de Armas N° 120 - Chavín de Huántar - Huari - Ancash
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Quando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: ANTICORRUPCIÓN

EL SUPERVISOR 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 o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, EL SUPERVISOR 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 y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial.

Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.





Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad ¡

CLÁUSULA DECIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: CUADERNO DE OBRA DIGITAL

De conformidad con la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD, que aprueba los Lineamientos para el uso del Cuaderno de Obra Digital, estable que los procedimientos de selección convocados a partir de la entrada en vigencia es decir a partir del 14-08-2020, deberán llevar obligatoriamente el respectivo registro del Cuaderno Digital, por lo que EL SUPERVISOR deberá solicitar la creación de usuario.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: PLAZA DE ARMAS N° 120 - CHAVÍN DE HUÁNTAR - HUARI - ANCASH.

DOMICILIO DE EL SUPERVISOR: JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/N - BARRIO VILLON ALTO - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH.

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por cuadruplicado en señal de conformidad en la ciudad de Chavín de Huántar, a los ONCE (11) días del mes de AGOSTO del año 2023.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

EL SUPERVISOR

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Plaza de Armas N° 120 - Chavín de Huántar - Huari - Ancash
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del Reglamento, se deja expresa constancia de la culminación de la prestación derivada del contrato mencionado en el numeral 3 del presente documento.

1 DATOS DEL DOCUMENTO	Número del documento	012-2024			
	Fecha de emisión del documento	27/03/2024			
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA			
	RUC	10463157915			
	EN CASO EL CONTRATISTA SEA UN CONSORCIO, ADEMÁS SE DEBERÁ REGISTRAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:				
	Nombre o razón social del integrante del consorcio	RUC	%	Descripción de las obligaciones	
	-	-	-		
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	CONTRATO N°029-2023-MDCHH-AS34/GM			
	Tipo y número del procedimiento de selección	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°34-2023-MDCHH/CS(PRIMERA CONVOCATORIA)			
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de la elaboración del Expediente Técnico	Supervisión de Obra	X
	Descripción del objeto del contrato	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO DEL CENTRO POBLADO DE COCHAO - DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N° 2547434.			
	Fecha de suscripción del contrato	11/08/2023			
	Monto total ejecutado del contrato	S/ 49,155.00			
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original	120 días calendario		
		Ampliación(es) de plazo	-		
		Total plazo	120 días calendario		
		Fecha de inicio de la consultoría de obra	04/09/2023		
	Fecha final de la consultoría de obra	18/02/2024			
En caso de elaboración de Expediente Técnico					
4 DATOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Denominación del proyecto				
	Ubicación del proyecto				



Plaza de Armas N° 420
Chavín de Huantar
Teléfono: 090 454099
Página Web: www.munichavindehuantar.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuantar.gob.pe

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

! Patrimonio Cultural de la Humanidad !

Monto del presupuesto	-
-----------------------	---

En caso de Supervisión de Obras

5 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra	EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICAS DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS DE LA LOSA DEPORTIVA DE LA LOCALIDAD DE COCHAO DEL CENTRO POBLADO DE COCHAO - DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH", CUI N° 2547434.
	Ubicación de la obra	LOCALIDAD DE COCHAO DEL CENTRO POBLADO DE COCHAO DEL DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR - HUARI - ANCASH.
	Número de adicionales de obra	-
	Monto total de los adicionales	-
	Número de deductivos	-
	Monto total de los deductivos	-
	Monto total de la obra	S/. 1'672,724.53

6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	NO
	Monto de otras penalidades	NO
	Monto total de las penalidades aplicadas	NO

7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
	RUC de la Entidad	20198250199
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	JUAN CARLOS ANTEQUERA HUAMÁN
	Cargo que ocupa en la Entidad	GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL
	Teléfono de contacto	-

8	<p>Municipalidad Distrital Chavín de Huántar</p> <p>Ing. Juan Carlos Antequera Huamán DNI N° 40455687 GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL</p>
	<p>Ing. JUAN CARLOS ANTEQUERA HUAMAN Gerente De Desarrollo Urbano Y Rural DNI N° 40455687</p>

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Plaza de Armas N°120
Chavín de Huántar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.munichavindehuantar.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuantar.gob.pe



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

¡ Patrimonio Cultural de la Humanidad !

CONTRATO N° 241-2022-MDCHH/GM

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"

Conste por el presente documento, cuyo objeto es la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"**, para la Municipalidad Distrital de Chavín de Huantar, que celebran de una parte la Municipalidad Distrital Chavín de Huantar, con RUC N° 20198250199, con domicilio legal en la Plaza de Armas N° 120 del Distrito de Chavín de Huantar, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, representado por su Gerente Municipal (encargado), ABG. EDWARD ZILBERT ROJAS MELGAREJO, identificado con DNI N° 45785696, designado, mediante Resolución de Alcaldía N° 250-2022-MDCHH/A, de fecha 31 de Agosto del año 2022 y a quien en adelante se le denominará "LA ENTIDAD", y de la otra parte el Ing. RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY, con RUC N° 10463157915 y Domicilio Legal en el: JR. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI S/N - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH, a quien en adelante se le denominará "EL CONTRATISTA", en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 02 de Setiembre del año 2022, la Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural con INFORME N° 3305-2022-MDCHH/GDUR/G/GZAV, remitió el requerimiento relacionado al **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"**, con Resolución de Alcaldía N° 111-2020-MDCHH/A, de fecha 07 de Julio del 2020, aprueban el Expediente Técnico, el cual luego de haber sido sometido a indagación de mercado dio como ganadora a la oferta del **PROVEEDOR - RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY**, cuyo valor es menor a las ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias (UIT), supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento (D.S. 344-2018-EF), pero sujeto a supervisión del OSCE, conforme lo descrito en el artículo 5, numeral 5.1, literal a) del referido Reglamento.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación del **SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "REPARACIÓN DE LOSA DEPORTIVA, ÁREA VERDE, SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH"**.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a **S/. 19, 100.00 (DIECINUEVE MIL CIENTO CON 00/100 soles)**, que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de los servicios, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.



Plaza de Armas
Chavín de Huantar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.municipalchavindehuantar.gob.pe
Email: municipalchavindehuantar.gob.pe

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

Patrimonio Cultural de la Humanidad!

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en VALORIZACIONES MENSUALES, luego de la recepción formal y completa de la prestación, conforme al detalle siguiente:

Para efectos del pago de la contraprestación ejecutada por EL CONTRATISTA, la Entidad debe contar con la siguiente documentación conforme a lo indicado en el TDR.

Dicha documentación se debe presentar en Mesa de Partes de la ENTIDAD, sito en la Plaza de Armas N° 120 Distrito de Chavin de Huantar, Provincia de Huarí, Departamento de Ancash

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los diez (10) días de producida la recepción.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los quince (15) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

CLÁUSULA QUINTA: PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del servicio es de **Noventa (90) Días Calendarios**, contados a partir del día siguiente de suscrito el acta de entrega de terreno.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por los términos de referencia del área usuaria, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del presente expediente que establezcan obligaciones para las partes.

CLÁUSULA SÉTIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN

La conformidad será otorgada por la **Sub Gerencia de Ejecución y Supervisión de Obras**.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunicará al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de diez (10) días, dependiendo de la complejidad o sofisticación de la contratación. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al contratista periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los servicios manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorgará la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

CLÁUSULA OCTAVA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA NOVENA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos. El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **TRES (3) año(s)** contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

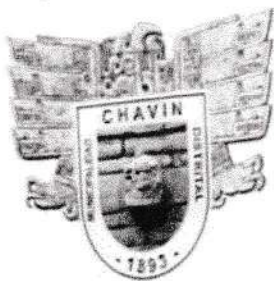
CLÁUSULA DÉCIMA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:



Plaza de Armas N° 120
Chavin de Huantar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.munichavindehuanter.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuanter.gob.pe

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

Patrimonio Cultural de la Humanidad!

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

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días.

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 este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el artículo 1371 del Código Civil. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 1370 del Código Civil.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ANTICORRUPCIÓN

EL CONTRATISTA 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 o personas vinculadas, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA 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 y personas vinculadas.

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

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato y las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, serán de aplicación supletoria, la Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y las directivas que emita el OSCE.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huáraz
RODRÍGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Plaza de Armas N° 120
Chavín de Huantar
Telefax: 043-454099
Página Web: www.municipalchavindehuantar.gob.pe
Email: municipalchavindehuantar.gob.pe





Municipalidad Distrital de CHAVIN DE HUANTAR - HUARI

Patrimonio Cultural de la Humanidad!

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: PLAZA DE ARMAS N° 120-CHAVIN DE HUANTAR-HUARI- ANCASH.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: JR. JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI S/N - HUARAZ - HUARAZ - ANCASH, así mismo adicional a la dirección se podrá enviar la notificación del contrato al siguiente correo electrónico: percy_roberocip@hotmail.com

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por triplicado en señal de conformidad en la ciudad de Chavin de Huantar a los 14 días del mes de Octubre del 2022.

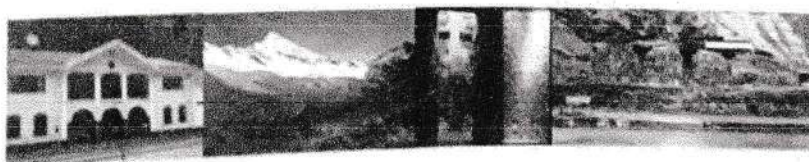


Abog. Edward J. Rojas Mardorejo
DNI 4574113
GERENTE MUNICIPAL
"LA ENTIDAD"

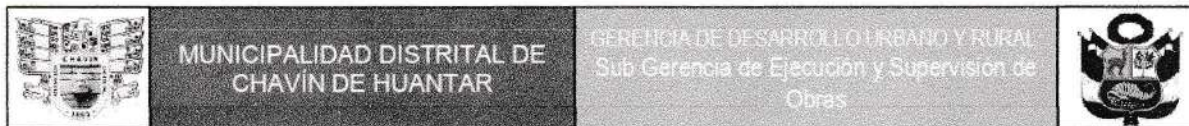
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

"EL CONTRATISTA"

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Plaza de Armas N°120
Chavin de Huantar
Telefax: 043-454099
Pagina Web: www.munichavindehuantar.gob.pe
Email: munichavin@munichavindehuantar.gob.pe



"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. SUPERVISOR DE OBRA, ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, REG CIP N° 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el **Contrato N.º 241-2022-MDCHH/GM**. De Supervisor de la Actividad, firmado el 14 de Octubre del 2022, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA**: "REPARACION DE LOSA DEPORTIVA, AREA VERDE, SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) COMPLEJO DEPORTIVO DE MACHAC EN EL CENTRO POBLADO DE MACHAC DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR, PROVINCIA HUARI, DEPARTAMENTO ANCASH", CON CUI N° 2543644.

- **Ubicación:**
- **Región :** Ancash
- **Provincia :** Huari
- **Distrito :** Chavín de Huantar
- **Localidad :** Centro Poblado de Machac

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- **Presupuesto Total : S/. 177,505.55 Incluido IGV.**
(Ciento Setenta Y Siete Mil Quinientos Cinco Con 55/100 Soles) Inc. IGV.
- **Monto del Supervisor de Obra: S/. 19,100.00 Incluido IGV.**
(Diecinueve Mil Cien Con 00/100 Soles) Inc. IGV.
- **Fecha de Entrega de Terreno:** 24 de Octubre del 2022
- **Fecha de Inicio :** 25 de Octubre del 2022
- **Fecha de Término :** 23 de Diciembre del 2022
- **Plazo de Ejecución :** 60 días calendarios
- **Observaciones :** SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ING. CORINA REGINA DE LA CRUZ LÓPEZ
 CIP N° 82670
 Sub Gerencia de Ejecución y Supervisión de Obras

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

CHAVÍN DE HUÁNTAR, 30 DE DICIEMBRE DE 2022



"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA N°003-2021-MDHchi/GM

"MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Conste por el presente documento la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE HUACACHI**, con RUC N°20212177351, con domicilio legal en **JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI - ANCASH**, representada por su Gerente Municipal, **CPC ANGEL VICTORIANO RONDAN RAMIREZ**, identificado con DNI N°31611341, designado mediante **RESOLUCION DE ALCALDIA N°027-2019-MDHUCACHI**, a quien en adelante se le denominará **"LA ENTIDAD"**, y de la otra parte Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA**, con DNI N°46315791 con RUC N°10463157915, con domicilio legal en **JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH**, con registro CIP N°207481, a quien en adelante se le denominará **EL CONSULTOR**; en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES:

Con fecha 27 de Marzo del año 2021, la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, de esta comuna edil, remitió el requerimiento **para la CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, el cual luego de haber sido sometido a indagación de mercado dio como ganadora a la oferta del proveedor el Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA** cuyo valor es menor a las ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias (UIT), supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento (D.S. 344-2018-EF), pero sujeto a supervisión del OSCE, conforme lo descrito en el artículo 5, numeral 5.1, literal a) del referido Reglamento.

Que en merito a los documentos presentados y contando con la **Certificación de Crédito Presupuestario Nota N°20**, con afectación al Rubro 18, CANON SOBRECANON, Meta Presupuestal008, con cargo a la específica de Gastos 2.6.8.1.4.3. Se elabora el presente contrato de Servicio De Consultoría:

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO DE CONTRATACIÓN:

El presente contrato tiene por objeto: la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, conforme se indica en los Términos de Referencia proporcionados por el área usuaria.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL:

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ASCIENDE A S/33,250.00 (TREINTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA CON 00/100 SOLES) QUE INCLUYE TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY; este monto comprende los gastos generales, utilidades, IGV, profesional y técnico calificado, personal de apoyo, materiales, equipos, seguros, impuestos, transportes, imprevistos y todo cuanto de hecho y de derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato, incluyendo leyes y beneficios laborales del personal a cargo del consultor., así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO:

De acuerdo a los Términos de Referencia proporcionados por el Área Usuaria, LA ENTIDAD, se obliga a pagar previa conformidad por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural. El mismo que será acompañado por la factura y/o recibo por honorarios, copia de contrato, **Resolución De Aprobación De Expediente Técnico**, previo a emisión de autorización y/o certificaciones emitidas por las entidades involucradas.

Para efectos de pago, si se trata de consultorías, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del presente contrato es de NOVENTA (90) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 y 187 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: FUNCIONES DE LAS PARTES:

Por parte del EL CONSULTOR, se obliga a cumplir dentro del plazo de ejecución del Servicio de CONSULTORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH", que se detalla: en el **Término De Referencia Proporcionado Por El Área Usuaria**, que son parte de este contrato.

Dirección: Jr. Huayna Capac s/n – Huacachi – Huari – Ancash

Gestión 2019 - 2022
RUC N° 20212177351



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Por parte del LA ENTIDAD:

- ✓ Brindar la colaboración necesaria para el correcto servicio por parte de **EL CONSULTOR**; asimismo pagar oportunamente el monto pactado.
- ✓ brindar las facilidades logísticas, materiales, documentos referentes al servicio entre otras.

CLÁUSULA SEPTIMA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO:

El presente contrato está conformado por los documentos que lo contiene: el Término de Referencia proporcionados por la UNIDAD DE OBRAS de la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, y el estudio de posibilidades que ofrece el mercado, (cotizaciones) elaborado por la Unidad de Abastecimiento de **LA ENTIDAD**.

CLÁUSULA OCTAVA: CONFORMIDAD DE SERVICIO:

La conformidad de servicio será otorgada por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural de **la ENTIDAD**.

CLÁUSULA NOVENO: DECLARACIÓN JURADA:

EL CONSULTOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO: ANTICORRUPCIÓN

EL CONSULTOR 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 o personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, **EL CONSULTOR** 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 y personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, **EL CONSULTOR** se compromete a 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.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: PENALIDADES POR MORA:

Si **EL CONSULTOR**, incurre en retraso injustificado en el servicio de la prestación objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplicará a **EL CONSULTOR** una penalidad del 1% del monto contractual por cada día de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al Diez (10%) del monto contractual por la entrega de la prestación de servicio.

Si **EL CONSULTOR** llega acumular la penalidad máxima por retraso injustificado, **LA ENTIDAD** resolverá el contrato con forma automática; para la aplicación de la penalidad se aplicará la siguiente fórmula:

$$0.10 \times \text{Monto Vigente}$$

Penalidad Diaria =

$$F \times \text{Plazo Vigente en días.}$$

Dónde 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 en general y consultorías: $F=0.25$
 - Para obras: $F=0.15$

Además de la penalidad señalada, La ENTIDAD aplicará otras penalidades, según lo establece el Artículo 163 del RLCE.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: RESOLUCION DEL CONTRATO:

Las partes acuerdan que, en caso de incumplimiento de las obligaciones asumidas por **EL CONSULTOR**, **LA ENTIDAD** requerirá mediante Carta Notarial que las ejecute en un plazo no mayor a cinco (05) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato; quedando a cargo de **EL CONSULTOR** la indemnización por daños y perjuicios a favor de **LA ENTIDAD**, conforme a los establecido en los Art. 1428 y 1429 del Código Civil.

Si vencido dicho plazo el incumplimiento continuo, **LA ENTIDAD**, resolverá el contrato en forma total, comunicando al **CONSULTOR**, dicha decisión; quedando el contrato resuelto de pleno derecho a partir de la sola recepción de dicha



comunicación.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES:

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan. Queda claramente establecido que la recepción del servicio no exonera al CONSULTOR de sus responsabilidades por la calidad ofrecida del servicio y por vicios ocultos por un plazo no menor de TRES (03) años, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a iniciar el mecanismo alternativo de resolución de Conflicto - Conciliación, en aplicación de la normatividad especial correspondiente.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE NOTIFICACION

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI - ANCASH.

DOMICILIO DE EL CONSULTOR: JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH

CORREO ELECTRONICO DEL CONSULTOR: percyrrodriguezaranada1@gmail.com

CELULAR DEL CONSULTOR: 943-212931

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de Tres (03) días calendarios.

En señal de conformidad y aprobación con las condiciones establecidas en el presente contrato de servicios, las partes lo firman por duplicado en la Ciudad de Huacachi, a los 05 días del mes de Abril del año 2021.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH
C.P.C. ANGELO RUIZ RAMIREZ
MAT. 05-707
GERENTE MUNICIPAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481
"EL CONSULTOR"

HUACACHI

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, **LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI**, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, CON CIP N.° 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el Contrato N.° 003-2021-MDHchi/GM. De Supervisor de Obra firmado el 05 de Abril de 2021, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

• Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA** de la Obra: **"MEJORAMIENTO DE CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**.

• Ubicación:

- Región : Ancash
- Provincia : Huari
- Distrito : Huacachi
- Localidad : Colcabamba

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- Presupuesto Total : S/. 667,472.90 Incluido IGV.
- Monto del Supervisor de Obra : S/. 33,250.00 Incluido IGV.
- Fecha de Inicio : 25 de Abril del 2021
- Fecha de Término : 26 de Julio del 2021
- Plazo de Ejecución : 90 días calendarios
- Observaciones : SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH

ING. NESTOR GUILLERMO HUANEY CARRANZA
Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

HUACACHI, 20 de Agosto del 2021.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



121

CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA N° 018-2020-MDHchi/GM.

"CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Conste por el presente documento Contrato de servicios profesionales para la Supervisión de Obra, que suscriben de una parte la Municipalidad Distrital de Huacachi, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, con RUC N° 20212177351, con domicilio legal en la JR. HUAYNA CAPAC NRO. S/N ANCASH - HUARI - HUACACHI, debidamente representado por el Gerente Municipal el Ing. GEDEON DAVID RAMOS CHARQUI, identificado con DNI N° 31682654, designado con Resolución de Alcaldía N° 114-2020-MDHchi/A, (en Vías de Regularización) a quien adelante se denominara la MUNICIPALIDAD, y de otra parte; el Ing. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, identificado DNI N° 44315791, RUC N° 10463157915, con domicilio Cal. José Carlos Mariátegui S/N Huaraz - Ancash, con registro CIP N° 207481, a quien en adelante se le denominara **EL SUPERVISOR** en los términos y condiciones siguientes:

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 08 de Octubre del 2020, la Gerencia Municipal Firmo el CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA AS N° 003-2020-MDHchi/GM con el **CONSORCIO CONCHUCOS**. Adjudicado según el Proceso de **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003-2020-MDHchi/CS**. Para la contratación de la ejecución de la obra "CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH".

EL SUPERVISOR es una persona natural que desarrolla su actividad en su condición de Ingeniero y ejerce su profesión dentro del libre ejercicio de la misma, y cuenta con experiencia para la prestación de servicios materia del presente Contrato.

CLAUSULA SEGUNDO: BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú.
- Ley N° 27972 - Ley Orgánica de Municipalidades"
- Decreto de Urgencia N°014-2019, Decreto de Urgencia Que Aprueba el Presupuesto del Sector Publico Para el Año 2020.
- Ley N° 30225 Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento Aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus Modificatorias
- D. L. N° 1440 - Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público.
- Ley N° 27293 - Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública.
- Código Civil.
- Decreto Supremo N° 008-2020-S.A. Emergencia Sanitaria a nivel nacional, por el plazo de 90 días calendario, por la existencia del COVID-19.
- Decreto Supremo N° 103-2020-EF. Decreto Supremo que establece disposiciones reglamentarias para la tramitación de los procedimientos de selección que se reinician en el marco del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225.
- Resolución Directoral N° 006-2020-EF/54.01 Disponen reinicio de plazos de procedimientos en materia de adquisiciones.
- Resolución Ministerial N° 0257-2020-MTC/01 Aprueban Diversos Protocolos Sanitarios Sectoriales en Prevención del COVID-19.
- Términos de Referencia

CLAUSULA TERCERA: OBJETO DEL CONTRATO

Es objeto del presente contrato es contratar los Servicios del **SUPERVISOR** para brindar los **SERVICIOS DE ING. SUPERVISOR EN EL PROYECTO "CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, obligándose al **EL SUPERVISOR** a ejecutar, de conformidad con las cláusulas del presente contrato y las normas legales vigentes.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



120

En virtud de lo dispuesto en la cláusula anterior, **LA MUNICIPALIDAD** contrata los servicios de **EL SUPERVISOR** para la ejecución de la obra: "**CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH**", ubicado en el Distrito de Huacachi, Provincia de Huari, Departamento de Ancash, de acuerdo con el Expediente Técnico, en el plazo previsto, estando programado la ejecución de la Obra **bajo modalidad por Contrato**.

CLAUSULA CUARTA: MONTO Y FORMA DE PAGO.

Queda convenido entre las partes, que los honorarios profesionales que abonará **LA MUNICIPALIDAD** a **EL SUPERVISOR** será la suma total de: **S/ 18,000.00 (DIECIOCHO MIL CON 00/100 SOLES)**, Incluidos impuestos de Ley y demás gastos que demande dicha función. El tiempo de duración del servicio profesional es por el plazo de **ejecución de proyecto (90 días calendario)**, contabilizados a partir de fecha de inicio de la obra, la forma de pago será:

Según avance de valorización mensual y la última valorización será consignada a previa conformidad de Pre liquidación de obra.

Queda establecido que **EL SUPERVISOR** debe adoptar todas las medidas necesarias que garanticen el cumplimiento de la terminación del servicio en el plazo fijado, el monto indicado será pagado conforme al avance físico valorizado de la Obra y deberá entregar el informe mensual de la obra a **LA MUNICIPALIDAD** siendo el **SUB GERENTE DE DESARROLLO URBANO Y RURAL** quien determinará si procede su conformidad y podrá efectuar el pago de los honorarios correspondientes. La presentación de estos informes es condición indispensable para que proceda el pago de acuerdo al avance físico de la Obra y el pago final será a la aprobación de la Pre liquidación de la obra por la oficina de Sub Gerencia de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad.

CLAUSULA QUINTA: OBLIGACIONES DE LAS PARTES

ACTIVIDADES DEL SUPERVISOR

INICIAL

- Revisar y verificar el Expediente Técnico
La revisión y verificación se considera de fundamental importancia y debe entenderse como una optimización del mismo. De proponer modificaciones éstas deberán ser para mejorar la calidad del Proyecto original.
- Revisar detalladamente los Calendarios de Avance de Obra, Adquisición de Materiales, Utilización de Equipos y Utilización del Adelanto en Efectivo, que el Contratista presentará a Entidad. Estos calendarios revisados y de ser el caso, corregidos y/o modificados serán aprobados con la suscripción de ellos, por el Residente y el Supervisor.
- Verificar la existencia de permisos y documentación necesaria para el inicio de los trabajos
- Participar en la entrega del terreno.

MENSUALES

- Inspeccionar y verificar las instalaciones provisionales del Proyecto.
- Supervisar la ejecución de los trabajos de conformidad con el Expediente Técnico.
- Verificar el replanteo general de la Obra y efectuar permanentemente el control topográfico durante la ejecución.
- Inspeccionar y verificar permanente: instalaciones, materiales, equipos y personal en la Ejecución.
- Revisar y evaluar el almacenamiento adecuado de todos los materiales y elementos a utilizar en la construcción.
- Revisar y evaluar las pruebas o ensayos realizados por el Contratista.
- Revisar y dar conformidad a los procedimientos de construcción propuestos por el Residente de Obra
- Controlar que el Residente cumpla con las normas de seguridad e higiene industrial.
- Controlar que se realicen las medidas de conservación ambiental exigidas por la Entidad.
- , comunicando a la Entidad, los vencimientos con 5 días de anticipación.
- Controlar la Programación y Avance de Obra a través de un Cronograma PERT-CPM y Diagrama de Barras con el detalle suficiente de cada una de las actividades desde el inicio hasta su conclusión, incidiendo en la Ruta Crítica.
Exigir al Residente que adopte las medidas necesarias para lograr su cumplimiento en caso de atraso.
- Valorizar mensualmente los avances de obra, según presupuesto del Expediente Técnico, así como de los presupuestos adicionales aprobados, sustentada en la documentación técnico administrativa respectiva y considerando los reintegros correspondientes.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



- El Plazo máximo de aprobación por el Supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para períodos mensuales, es de cinco (5) días calendario, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva (RLCE).
- Elaborar y presentar los Informes mensuales.
- Elaborar y presentar los Informes Especiales cuando la Entidad los solicite o las circunstancias lo determinen.
- Presentar incluyendo su opinión y en el más breve plazo, los reclamos y/o planteamientos del Residente, que excedan de su nivel de decisión y que a su juicio merezcan la organización de un expediente destinado a culminar en una resolución administrativa.
- Asesorar a la Entidad en controversias con el Residente y/o terceros.
- Elaborar oportunamente (dentro del plazo exigido) los informes o expedientes técnicos que involucren ampliaciones de plazo a que hubiera lugar, para su presentación y trámite de aprobación ante la Entidad. El Supervisor deberá efectuar el seguimiento de aprobación de los expedientes presentados, informando constantemente a la Entidad del progreso del trámite hasta su aprobación.
- Programar y coordinar reuniones periódicas con el Residente.
- Asistir y participar en las reuniones que organice la Entidad.
- Sustener con los funcionarios de la Entidad una permanente comunicación, informando sobre el estado de la obra y el desarrollo del Contrato.

RECEPCIÓN DE OBRA

- Revisar y Aprobar antes de la Recepción de Obra, los Metrados y Planos Post Construcción, elaborados y presentados por el Contratista de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados. El Supervisor remitirá esta documentación a la Entidad, debidamente suscrita por el Ing. Supervisor; asimismo, por el Ing. Residente y/o el representante legal del Contratista.
- Presentar el Informe previo a la Recepción, que contendrá entre otros, los metrados Post Construcción de acuerdo a los trabajos realmente ejecutados, los Planos Post Construcción; también incluirá la declaración jurada de haber supervisado y observado las disposiciones técnicas y legales durante la construcción de la obra.
Este informe se presentará dentro de los cinco (5) días útiles previos a la fecha de Recepción de la Obra
- Comunicar a la Entidad señalando su opinión clara sobre si culminó o no con la obra, así como la fecha de término de la misma, dentro de los cinco (5) días posteriores a la fecha en que el Contratista presente la solicitud para la Recepción. De ser el caso informará sobre las observaciones pendientes que hubiera al respecto.
- En la etapa de Recepción de la Obra, el Supervisor cumplirá con los plazos y actividades establecidos en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado vigente.

ACTIVIDADES DE LIQUIDACIÓN DE OBRA.

Después de la recepción de la obra, el Supervisor de Obra revisará y verificará el cumplimiento del contrato de la obra y remitirá con su aprobación a la Entidad, el Informe detallado de la Liquidación de Contrato de Obra presentado por el Contratista, que contenga los aspectos técnicos y financieros según los procedimientos establecidos por la Entidad y el RLCE.

DE LA MUNICIPALIDAD:

- Entregar al Supervisor el Expediente Técnico Aprobado antes del inicio de la obra.
- Realizar los pagos correspondientes, en forma establecida en la Cláusula tercera del presente contrato en lo que se refiere la forma de pago.
- Realizar la inspección de la correcta ejecución de la obra y el cumplimiento de las metas trazadas.

CLÁUSULA SEXTA. - DE LAS CONDICIONES GENERALES DE CONTRATACION

El presente contrato no genera vínculo laboral de ninguna clase entre **LA MUNICIPALIDAD Y EL SUPERVISOR**, a la suscripción del presente contrato, iniciará la prestación del servicio, conforme a lo señalado en la cláusula cuarta del Presente Contrato.

CLÁUSULA SETIMA. - DE LA EXCLUSIVIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El presente contrato es de carácter exclusivo del titular, no pudiendo ser materia de cesión, parcial o total a favor de terceros, bajo sanción de resolverse el contrato.

CLÁUSULA OCTAVA. - DE LOS ADELANTOS Y FORMA DE PAGO

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash



LA MUNICIPALIDAD, no otorgara ningún tipo de adelanto, por cuanto la prestación del servicio será mediante pagos por valorizaciones Mensuales, previa presentación del informe de valorización pertinente así como informes y recibos que formen parte de la documentación para que se genere dicho pago.

CLÁUSULA NOVENA.- DE LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DEL SERVICIO

El servicio prestado por **EL SUPERVISOR** estará sometido a la permanente supervisión de la oficina de Sub Gerencia de Desarrollo Urbano Rural de **LA MUNICIPALIDAD**, quien para estos efectos contará con autoridad suficiente para suspender y rechazar los trabajos que a su juicio no satisfagan las Especificaciones Técnicas. **EL SUPERVISOR**, no podrá ser exonerado por **LA MUNICIPALIDAD** de ninguna de sus obligaciones contractuales y no ordenará ningún trabajo adicional que de alguna manera involucre ampliación de plazo.

CLÁUSULA DECIMA.- VALORIZACIONES Y PAGOS

EL SUPERVISOR DE LA OBRA presentará los Informes Técnicos en forma Mensual el cual contendrá las valorizaciones, mediante mesa de Partes, los pagos se realizarán a la **CONFORMIDAD** de la Oficina de Infraestructura, Desarrollo Urbano Rural de **LA MUNICIPALIDAD**.

El pago del 10% será previa conformidad de la liquidación de obra presentada por el contratista y conformidad del responsable de SGIDUR.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: ASPECTOS VINCULADOS CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Queda entendido que este contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1764 del Código civil, no implica relación de tipo laboral, ni otorga derecho alguno respecto a los derechos de Seguro Social, Fondo de Pensiones y otros, siendo de responsabilidad exclusiva de **EL SUPERVISOR** la cobertura de seguros y otros.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: RESOLUCIÓN.

Son causales de resolución del Contrato las siguientes:

- a.- El incumplimiento de las cláusulas integrantes del contrato por **EL SUPERVISOR**.
- b.- La cancelación del Contrato por **LA MUNICIPALIDAD** por caso fortuito, fuerza mayor u otros motivos, sin responsabilidad alguna para ellas.
- c.- La conducta incorrecta de **EL SUPERVISOR**.
Por restricción presupuestal, reservándose el derecho.
- e.- Por deficiencias en el proceso constructivo y/o administrativo de la ejecución de la Obra, evaluada por **LA MUNICIPALIDAD**.
- f.- La resolución unilateral de cualquiera de las partes, debe ser notificada a la otra parte por escrito con diez (10) días de anticipación por lo menos.

En los casos de los incisos (a) y (c) La Municipalidad deberá notificar por escrito a **EL SUPERVISOR** con, por lo menos, tres (3) días de anticipación.

CLÁUSULA DÉCIMOTERCERA.- DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO

EL SUPERVISOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente Contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento. **EL SUPERVISOR** se responsabiliza en forma total por la aprobación de la pre liquidación Técnica y Financiera y por cumplimiento del presente contrato, así como por los errores, daños o perjuicios que se cause a **LA MUNICIPALIDAD** o a terceras personas, originado ya sea en forma dolosa o por negligencia.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: CONTROVERSIAS

En caso de controversias o reclamo en la ejecución de presente contrato que surja entre las partes; será definida mediante las normas pertinentes.



Municipalidad Distrital de Huacachi

Creado por Ley N° 2386 del 14 de Octubre de 1901

Huari - Ancash

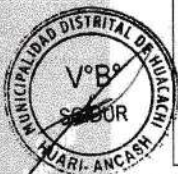


117

CLAUSULA DECIMO QUINTA: PENALIDADES

SI EL SUPERVISOR incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA MUNICIPALIDAD le aplica automáticamente una penalidad, de acuerdo al siguiente cuadro:

Penalidades		
Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
PERMANENCIA DEL SUPERVISOR: En caso que el supervisor de obra no desempeñe sus funciones de forma permanente y directa en la supervisión de obra será causal de aplicación de penalidad	Dos por mil (2/1000) del Monto del Informe Técnico del periodo por cada día de inasistencia	Según informe o visita de campo del encargado de área de SGIDUR
Jefe de Supervisión que incurra en ausencia injustificada durante la ejecución de la obra y la vigencia de este contrato. De persistir su inasistencia, La Entidad podrá resolver el contrato, según ley de contrataciones	equivalente a 5/1000 (cinco por mil) del monto del contrato, por cada día de ausencia, sin perjuicio del descuento de su pago por los días en los que no prestó sus servicios	Según informe o visita de campo del encargado de área de SGIDUR



CLAUSULA DECIMO SEXTA: DISPOSICION FINAL

Lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambos se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y además del sistema jurídico que resulten aplicables.

Las partes contratantes enteradas de las cláusulas que anteceden, las aceptan en todos sus extremos, y en fe a su conformidad por triplicado proceden a la suscripción del documento que las contienen, en la sede de la Municipalidad a los (05) días del mes de Octubre del año dos mil Veinte.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI
ING GEDEON DAVID RAMOS CHARQUI
CIP: 164994
GERENTE MUNICIPAL
LA MUNICIPALIDAD

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

EL SUPERVISOR

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, CON CIP N.º 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el Contrato N.º 018-2020-MDHchi/GM. De Supervisor de Obra firmado el 12 de Octubre de 2020, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

• Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA** de la Obra: "CREACIÓN DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTÉTICO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACÁ - DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH".

• Ubicación:

- Región : Ancash
- Provincia : Huari
- Distrito : Huacachi
- Localidad : Tarapaca

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- Costo Directo : S/. 340,336.88
- Gastos Generales : S/. 34,033.69
- Utilidades : S/. 30,630.32
- Sub Total : S/. 405,000.89
- Impuestos IGV : S/. 72,900.16
- Presupuesto Total : S/. 477,901.05 Incluido IGV.
(Cuatrocientos Setenta Y Siete Mil Novecientos Uno Con 05/100 Soles) Inc. IGV.
- Monto del Supervisor de Obra : S/. 18,000.00 Incluido IGV.
(Dieciocho Mil Con 00/100 Soles) Inc. IGV.
- Fecha de Inicio : 12 de Octubre del 2020
- Fecha de Término : 09 de Enero del 2021
- Plazo de Ejecución : 90 días calendarios
- Observaciones : SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH

Ing. Víctor José Martínez Broncano
SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DESARROLLO URBANO Y RURAL
CIP: 68524

Ing. Víctor José MARTINEZ BRONCANO

Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural

HUACACHI, 25 de Febrero del 2021.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA N°009-2019-MDHchi/GM

"CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Conste por el presente documento la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, que celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI**, con RUC N°20212177351, con domicilio legal en **JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI - ANCASH**, representada por su Gerente Municipal, **CPC ANGEL VICTORIANO RONDAN RAMIREZ**, identificado con DNI N°31611341, designado mediante **RESOLUCION DE ALCALDIA N°027-2019-MDHUACACHI**, de fecha 21 de Setiembre del 2019; a quien en adelante se le denominará **"LA ENTIDAD"**, y de la otra parte Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA**, con DNI N°46315791 con RUC N°10463157915, con domicilio legal en **JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH**, con registro CIP N°207481, a quien en adelante se le denominará **EL CONSULTOR**; en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES:

Con fecha 22 de Setiembre del año 2019, la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, de esta comuna edil, remitió el requerimiento **para la CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, el cual luego de haber sido sometido a indagación de mercado dio como ganadora a la oferta del proveedor el Ing. **ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA** cuyo valor es menor a las ocho (8) Unidades Impositivas Tributarias (UIT), supuesto excluido del ámbito de aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado (Ley N° 30225) y su Reglamento (D.S. 344-2018-EF), pero sujeto a supervisión del OSCE, conforme lo descrito en el artículo 5, numeral 5.1, literal a) del referido Reglamento.

Que en merito a los documentos presentados y contando con la **Certificación de Crédito Presupuestario Nota N°30**, con afectación al Rubro 18, CANON SOBRECANON, Meta Presupuestal006, con cargo a la específica de Gastos 2.6.8.1.4.3. Se elabora el presente contrato de Servicio De Consultoría:

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO DE CONTRATACIÓN:

El presente contrato tiene por objeto: la **CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, conforme se indica en los Términos de Referencia proporcionados por el área usuaria.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL:

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ASCIENDE A S/23,540.00 (VEINTE TRES MIL QUINIENTOS CUARENTA CON 00/100 SOLES) QUE INCLUYE TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY; este monto comprende los gastos generales, utilidades, IGV, profesional y técnico calificado, personal de apoyo, materiales, equipos, seguros, impuestos, transportes, imprevistos y todo cuanto de hecho y de derecho es necesario para el cabal cumplimiento del objeto del contrato, incluyendo leyes y beneficios laborales del personal a cargo del consultor, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución del servicio materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO:

De acuerdo a los Términos de Referencia proporcionados por el Área Usuaria, LA ENTIDAD, se obliga a pagar previa conformidad por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural. El mismo que será acompañado por la factura y/o recibo por honorarios, copia de contrato, **Resolución De Aprobación De Expediente Técnico**, previo a emisión de autorización y/o certificaciones emitidas por las entidades involucradas.

Para efectos de pago, si se trata de consultorías, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN:

El plazo de ejecución del presente contrato es de NOVENTA (90) días calendario, el mismo que se computa desde el día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 y 187 del Reglamento.

CLÁUSULA SEXTA: FUNCIONES DE LAS PARTES:

Por parte del EL CONSULTOR, se obliga a cumplir dentro del plazo de ejecución del Servicio de **CONSULTORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE SUPERVISOR DE OBRA: "CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**, que se detalla: en el **Término De Referencia Proporcionado Por El Área Usuaria**, que son parte de este contrato.



Por parte del LA ENTIDAD:

- ✓ Brindar la colaboración necesaria para el correcto servicio por parte de **EL CONSULTOR**; asimismo pagar oportunamente el monto pactado.
- ✓ Brindar las facilidades logísticas, materiales, documentos referentes al servicio entre otras.

CLÁUSULA SEPTIMA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO:

El presente contrato está conformado por los documentos que lo contiene: el Término de Referencia proporcionados por la UNIDAD DE OBRAS de la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural, y el estudio de posibilidades que ofrece el mercado, (cotizaciones) elaborado por la Unidad de Abastecimiento de **LA ENTIDAD**.

CLÁUSULA OCTAVA: CONFORMIDAD DE SERVICIO:

La conformidad de servicio será otorgada por la Sub Gerencia de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural de **la ENTIDAD**.

CLÁUSULA NOVENO: DECLARACIÓN JURADA:

EL CONSULTOR declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

CLÁUSULA DÉCIMO: ANTICORRUPCIÓN

EL CONSULTOR 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 o personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato. Asimismo, **EL CONSULTOR** 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 y personas vinculadas a las que se refiere el Artículo 07 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, **EL CONSULTOR** se compromete a 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.

CLÁUSULA DÉCIMO PRIMERA: PENALIDADES POR MORA:

Si **EL CONSULTOR**, incurre en retraso injustificado en el servicio de la prestación objeto del contrato, **LA ENTIDAD** le aplicará a **EL CONSULTOR** una penalidad del 1% del monto contractual por cada día de retraso, hasta por un monto máximo equivalente al Diez (10%) del monto contractual por la entrega de la prestación de servicio.

Si **EL CONSULTOR** llega acumular la penalidad máxima por retraso injustificado, **LA ENTIDAD** resolverá el contrato con forma automática; para la aplicación de la penalidad se aplicará la siguiente fórmula:

$$0.10 \times \text{Monto Vigente}$$

Penalidad Diaria =

$$F \times \text{Plazo Vigente en días.}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

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

Además de la penalidad señalada, La ENTIDAD aplicará otras penalidades, según lo establece el Artículo 163 del RLCE.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: RESOLUCION DEL CONTRATO:

Las partes acuerdan que, en caso de incumplimiento de las obligaciones asumidas por **EL CONSULTOR**, **LA ENTIDAD** requerirá mediante Carta Notarial que las ejecute en un plazo no mayor a cinco (05) días, bajo apercibimiento de resolver el contrato; quedando a cargo de **EL CONSULTOR** la indemnización por daños y perjuicios a favor de **LA ENTIDAD**, conforme a los establecido en los Art. 1428 y 1429 del Código Civil.

Si vencido dicho plazo el incumplimiento continuo, **LA ENTIDAD**, resolverá el contrato en forma total, comunicando al **CONSULTOR**, dicha decisión; quedando el contrato resuelto de pleno derecho a partir de la sola recepción de dicha





comunicación.

CLÁUSULA DÉCIMO TERCERA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES:

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan. Queda claramente establecido que la recepción del servicio no exonera al CONSULTOR de sus responsabilidades por la calidad ofrecida del servicio y por vicios ocultos por un plazo no menor de TRES (03) años, contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene el derecho a iniciar el mecanismo alternativo de resolución de Conflicto - Conciliación, en aplicación de la normatividad especial correspondiente.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE NOTIFICACION

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: JR. HUAYNA CAPAC S/N, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI – ANCASH.

DOMICILIO DE EL CONSULTOR: JR. JOSE CARLOS MARIATEGUI S/n BARRIO VILLON ALTO HUARAZ - ANCASH

CORREO ELECTRONICO DEL CONSULTOR: percyrodriguezaranda1@gmail.com

CELULAR DEL CONSULTOR: 943-212931

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de Tres (03) días calendarios.

En señal de conformidad y aprobación con las condiciones establecidas en el presente contrato de servicios, las partes lo firman por duplicado en la Ciudad de Huacachi, a los 25 días del mes de Setiembre del año 2019.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH
C.C. Eng. *[Firma]*
MAT. 15-707
GERENTE MUNICIPAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
[Firma]
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481
"EL CONSULTOR"

HUACACHI

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
[Firma]
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

ACTA DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO

Por la presente, **LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI**, Otorga la Conformidad del Servicio al Profesional:

ING. ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA, CON CIP N.° 207481

Que se ha desempeñado como **SUPERVISOR DE OBRA** en nuestra entidad, bajo las cláusulas indicadas en el Contrato N.° 009-2019-MDHchi/GM. De Supervisor de Obra firmado el 25 de Setiembre de 2019, de acuerdo al siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DE SERVICIO:

• Realizo como **SUPERVISOR DE OBRA** de la Obra: **"CREACION DEL CAMPO DEPORTIVO CON GRASS SINTETICO DE LA LOCALIDAD DE OCOCOCHA DISTRITO DE HUACACHI - PROVINCIA DE HUARI DEPARTAMENTO DE ANCASH"**.

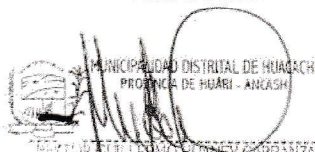
• Ubicación:

- Región : Ancash
- Provincia : Huari
- Distrito : Huacachi
- Localidad : Ocococha

PRESUPUESTO DEL PROYECTO:

- Presupuesto Total : S/. 507,550.00 Incluido IGV.
- Monto del Supervisor de Obra : S/. 23,540.00 Incluido IGV.
- Fecha de Inicio : 01 de Octubre del 2019
- Fecha de Término : 30 de Diciembre del 2019
- Plazo de Ejecución : 90 días calendarios
- Observaciones : SIN PENALIDAD.

Se expide la presente Acta de Conformidad a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
PROVINCIA DE HUARI - ANCASH

ING. NESTOR GUILLERMO HUANEZ CARRANZA
Sub Gerente de Infraestructura Desarrollo Urbano y Rural



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

HUACACHI, 12 de Enero del 2020.

METODOLOGIA PROPUESTA

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash Huanuco

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
 ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

METODOLOGÍA PROPUESTA



PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN : ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS-2

ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR

POSTOR : ING: ROBERTO PERCY RODRIGUEZ ARANDA

OBJETO CONTRACTUAL : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con código único de Inversiones N°2598012.



CHAVIN DE HUANTAR – 2025



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

**1. LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO DE SUPERVISION DE OBRA
 DEBRERAN CONSIDERARSE COMO MINIMO LO SIGUIENTE:**

1.1. ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

Luego de suscrito el contrato de consultoría, se seguirán las siguientes actividades previas al inicio de la Supervisión de Ejecución de la Obra:

1.1.1. Formalización Legal de la Contratación del Personal de Supervisión y

Otros Servicios:

• Del Personal:

Se formalizará los contratos del personal solicitado en los términos de referencia del procedimiento de selección y presentados para la suscripción del contrato de supervisión, siendo para este caso:

- Jefe de Supervisión de Obra.
- Especialista en Suelos y Pavimentos.
- Especialista en Estructuras.
- Asistente de supervisor.
- Topógrafo.

• De los Otros Servicios:

Asimismo, se realizará la contratación de servicios considerados en los TDR:

- Laboratorio de suelos que se encargará de realizar las pruebas de densidad de campo, control de calidad de concreto y otras pruebas que sean necesarias para el correcto desarrollo del servicio.
- Alquiler de movilidad (camioneta 4x4), tratándose de mejoramiento de transpirabilidad vial interurbana, va ser necesario que se disponga en campo de una movilidad a tiempo completo, para poder desplazarse a los distintos frentes de trabajo.

También se realizará las siguientes contrataciones que son necesarias para realizar el servicio:

- Alquiler de oficina en un lugar adyacente o dentro del tramo de la obra.
- Alquiler de cuartos para el personal de supervisión.
- Equipos de cómputo.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

1.1.2. Adquisición de SCRT para el personal de Supervisión:

En cumplimiento de las normas de seguridad vigente y el Desagregado de Gastos de Supervisión de Obra, se adquirirá el SCTR para el personal de Supervisión, siendo para este caso:

- Jefe de Supervisión de Obra.
- Especialista en Suelos y Pavimentos.
- Especialista en Estructuras.
- Asistente de Supervisor.
- Topógrafo.

1.1.3. Reunión de coordinación:

Con el personal de la supervisión y la Entidad se realizará una REUNIÓN DE COORDINACIÓN para tomar acciones previas al inicio del servicio.

1.1.4. Recabar documentación de la obra:

Para poder llevar un control administrativo y técnico de la ejecución de la obra, se recabará información tanto de la Entidad como del SEACE:

• Documentación que se solicitará a la entidad:

- Copia en físico del expediente técnico.
- Copia de los documentos presentados por el contratista ejecutor de obra, para la suscripción del contrato.
- Copia del contrato del ejecutor de la obra.
- Copia de los certificados de habilidad de los profesionales que participarán por parte del contratista ejecutor de la obra (Para el inicio de la ejecución del servicio).

• Documentación extraídos del SEACE:

- Bases integradas del procedimiento de selección del ejecutor de la obra.
- Propuesta técnica y económica del ejecutor de la obra.

1.1.5. Movilización e Instalación del personal:


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Esta Actividad consiste en la movilización del personal del Consultor hasta la zona donde se ejecutará la obra, donde se realizará las siguientes actividades:

- Instalación del personal en los cuartos alquilados como vivienda.
- Instalación de la oficina de supervisión, el cual necesariamente tendrá que ser en un lugar adyacente a la ejecución de la obra.
- Presentación del personal de supervisión ante las Autoridades de la zona y/o beneficiarios del proyecto.

1.1.6. Revisión del expediente técnico aprobado:

Todas las informaciones recibidas serán clasificadas y ordenadas. Posteriormente estas informaciones serán analizadas en una reunión conjunta entre todos los profesionales de la Supervisión para establecer su modo de ejecución de tal forma que el contratista cumpla con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas del ETO.

Se realizará la evaluación del expediente técnico, cuyas observaciones se presentarán conjuntamente con el INFORME DE REVISIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO presentado por el contratista, de conformidad con el artículo 177° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE).

1.1.7. Apertura del cuaderno de obra digital:

Se realizará las coordinaciones del caso con la Entidad para la implementación del cuaderno de obra digital, y de no darse las condiciones adecuadas en la zona donde se ejecutará la obra (falta de señal de internet), se informará de este hecho a la Entidad para que se implemente el Cuaderno de Obra Físico.

1.1.8. Actividades de Investigación de campo:

Desde el día siguiente de La Firma del Contrato el Consultor está autorizado para llevar a cabo la inspección ocular para el reconocimiento de toda el área donde se ejecutará la integridad de la obra. Se realizará el recorrido de los tramos a intervenir y zonas críticas. Esta actividad nos permitirá realizar la compatibilidad del expediente técnico.

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

1.1.9. Inventario de infraestructura existente e identificación de puntos

críticos:

Se realizará el inventario de todas las infraestructuras existentes en los tramos a intervenir, como son Las condiciones actuales de cada tramo. También se determinará los puntos críticos del desarrollo de la obra.

1.1.10. Programación de desarrollo de la supervisión:

Se desarrollará la Programación del Servicio de Supervisión, teniendo en cuenta los resultados de la evaluación del expediente técnico y de la verificación del terreno donde se ejecutará la obra.

Para una mejor programación del servicio de supervisión, se desarrollará 02 cronogramas del servicio:

- Cronograma General.
- Cronograma Específico.

Cronograma General: En el cual se representará la programación del servicio teniendo en cuenta tanto el trabajo técnico, administrativo y financiero que realiza la supervisión, el cual necesariamente estará en función al Calendario de Avance de Obra Actualizado.

Cronograma Específico: En el cual se representa las actividades de la supervisión netamente en trabajos técnicos, de acuerdo al Calendario de Avance de Obra Actualizado del Contratista.

De esta manera será posible controlar en detalle el avance y el cumplimiento de cada actividad en cualquier momento.

1.1.11. Verificación del cumplimiento de los requisitos para el Inicio del plazo de ejecución contractual:

Para que se pueda iniciar el plazo contractual de la ejecución de la obra, y por ende, el INICIO DE SUPERVISIÓN NETA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, se verificará que se cumplan los siguientes requisitos establecidos en el artículo 176Q del reglamento:

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huaraz

 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

176.1. El inicio del plazo de ejecución de obra rige desde el día siguiente de que se cumplan las siguientes condiciones:

- a) Que la Entidad notifique al contratista quién es el inspector o el supervisor, según corresponda;
- b) Que la Entidad haya hecho entrega total o parcial del terreno o lugar donde se ejecuta la obra, según corresponda;
- c) Que la Entidad provea el calendario de entrega de los materiales e insumos que, de acuerdo con las bases, hui obligación;
- d) Que la Entidad haya hecho entrega del Expediente Técnico de Obra completo, en caso este haya sido modificado con ocasión de la absolución de consultas y observaciones.

1.2. PROCEDIMIENTOS DE CONTROL.

El procedimiento de control es un aspecto fundamental en la ejecución de proyectos de construcción. Para garantizar el éxito y la eficiencia en la ejecución de una obra, es necesario implementar un control eficiente que permita supervisar y gestionar todas las actividades involucradas en el proceso constructivo. El procedimiento se desarrollará de la siguiente manera:

- El Supervisor adoptará los procedimientos necesarios para realizar un efectivo control técnico de las actividades del Contratista relacionadas con la ejecución de la obra.
- El supervisor preverá la utilización oportuna de los equipos respectivos que posibiliten un eficiente control de campo.
- Los ensayos de densidad de campo solicitados por la Supervisión deberán ser propios de la obra y serán realizados por un laboratorio de reconocido prestigio y respaldo técnico u otro aceptado por la Entidad.
- Asimismo, recibirá los ensayos, sondajes y resultados de las pruebas de laboratorios tomados durante el desarrollo de la obra.
- Se realizará las coordinaciones del caso con la Entidad para la implementación del cuaderno de obra digital, y de no darse las condiciones adecuadas en la zona donde se ejecutará la obra (falta de señal de internet), se informará de este hecho a la Entidad para que se implemente el Cuaderno de Obra Físico.

A continuación, describiremos los procedimientos de control a seguir:


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

1. Iniciar la ejecución de sus obligaciones tan pronto la Entidad indique la fecha de inicio de obra (entrega de terreno).
2. Verificar el trazo y replanteo de la obra.
3. Por la modalidad de ejecución de la obra (costos unitarios), se solicitará al contratista la presentación de los planos de replanteo con sus respectivos metrados, para llevar un control de los avances de los metrados reales de campo.
4. Solicitar al contratista la presentación de los cronogramas GANTT, cronograma valorizado de avance de obra, adquisición de materiales, y utilización de equipos actualizados según la fecha de inicio de obra.
5. Solicitar al contratista el cronograma de participación del personal ofertado, según sus porcentajes de incidencia.
6. Control de cumplimiento de las Normas y especificaciones técnicas del expediente técnico de las cláusulas del contrato de construcción.
7. Control de las Instalaciones, equipos y personal del contratista, efectuando las coordinaciones con la ENTIDAD para el ingreso del material, equipo y personal.
8. Control de calidad de los materiales y equipos a emplearse, con expedición de los certificados de pruebas respectivas, de ser el caso,
9. Control de cumplimiento del avance de los trabajos o inversiones en relación con los programas y cronogramas, tanto en el aprovisionamiento de materiales, suministros de equipos y maquinarias, como en la ejecución de las obras.
10. Verificación de los metrados periódicos que presente el contratista y efectuar las valorizaciones de los mismos, expidiendo el informe aprobatorio, así como la aplicación de las fórmulas polinómicas correspondientes y descuentos por adelanto en efectivo y de materiales, y penalidades de ser el caso.
11. Elaborar los Informes técnicos para posibles adicionales de obra y ampliaciones de plazo, de ser el caso.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Arequipa- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

12. Verificar y rechazar o dar conformidad, según los casos a los presupuestos adicionales o ampliaciones de plazo que presente el contratista y someterlos a la aprobación de la ENTIDAD, de ser el caso.
13. Presentación de informes mensuales y/o quincenales y demás documentos sobre el avance de los trabajos y el estado de la obra.
14. Por la modalidad de ejecución de la obra, se elaborará los metrados finales ejecutados por el contratista.
15. Revisarla liquidación final de la obra y exigir al contratista los planos de replanteo de la obra ejecutada, así como la Memoria Descriptiva Valorizada (de solicitarlo la entidad).
16. Elaborar los cálculos detallados para la liquidación del contrato de ejecución de obra.
17. El Supervisor será responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución de la obra y del cumplimiento del contrato, absolver las consultas que le formule el contratista.
18. El Supervisor está facultado para ordenar el retiro de cualquier subcontratista o trabajador por incapacidad o incorrecciones que a su juicio perjudiquen la buena marcha de la obra, para rechazar y ordenar el retiro de materiales o equipos por mala calidad o incumplimiento de las especificaciones técnicas cualquier medida urgente en la obra.
19. Entregar las valorizaciones y/o liquidaciones de los trabajos realizados por el contratista, en los plazos fijados para ello.
20. Proporcionar toda la información técnica y económica necesaria para que la Entidad pueda evaluar y decidir acerca de los cambios del Proyecto que fueran propuestos, siendo responsable de la veracidad y exactitud de dicha información.
21. Controlar el cumplimiento de los programas de avance de obra y exigir al contratista que adopte las medidas necesarias para lograrlos, así como impartir los requisitos exigidos y que aseguren una buena ejecución.
22. Mantener permanentemente informado a la Entidad de todas las ocurrencias importantes que se susciten en el desarrollo de la obra, remitiendo en forma oportuna copia de las comunicaciones cursadas con el contratista.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huáraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

23. Coordinar con el Contratista y la Entidad sobre los permisos requeridos con el espacio, licencia, etc.
24. Revisión de los informes mensuales presentados por el contratista. Presentación del informe final de obra.
25. Presentación del informe final de obra.
26. Elaboración y presentación de cálculos detallados de liquidación del contrato del ejecutor de obra.
27. Presentación de la liquidación del contrato de supervisión de obra.

1.3. DOCUMENTOS QUE SE PRESENTARÁN:

1.3.1. Documentos para el perfeccionamiento del contrato:

De conformidad con las bases integradas del procedimiento de selección, se presentará la siguiente documentación:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.
- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación. (Anexo 12).
- i) Detalle de los precios unitarios de la oferta económica.
- j) Estructura de costos de la oferta económica.
- k) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del personal clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Areash-Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

encuentren publicados en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-SUNEDU.

- l) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados a (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave.
- m) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico.

En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.

1.3.2. Documentos antes del Inicio de la ejecución de la obra:

Antes del inicio de la ejecución de la obra, se presentarán los siguientes documentos:

- Solicitud a la Entidad para que nos proporcione los siguientes documentos:
 - Copia del contrato del ejecutor de obra.
 - Copia de la propuesta técnica y económica del ejecutor de obra.
 - Copia de los documentos que presentó para la suscripción del contrato de ejecución de obra.
 - Copia de los certificados de habilidad de los profesionales propuestos.
 - Copia del comprobante de pago de los adelantos otorgados al contratista.
 - Copia del expediente técnico en físico.
- Verificación de la implementación del cuaderno de obra digital (de ser el caso), caso contrario se verificará que el cuaderno de obra físico este Legalizado.
- Apertura del cuaderno de obra.
- Verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 176° del reglamento, para el inicio del plazo contractual de ejecución de obra. Se informará a la Entidad sobre su cumplimiento o de ser el caso, se advertirá que está pendiente el cumplimiento de alguno de los requisitos.

 **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
 ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

- Presentación de los certificados de habilidad de los profesionales de la supervisión.
- Participación y suscripción del ACTA DE ENTREGA DE TERRENO.

1.3.3. Documentos durante la ejecución:

- Solicitar al contratista y presentar a La entidad Las pólizas de seguro y SCTR que están considerados en el contrato de ejecución de obra.
- Solicitar al contratista la presentación de un Plan de Seguridad de Obra, revisar y emitir pronunciamiento al respecto.
- Solicitar al contratista la implementación del Plan de Seguridad de Obra.
- Solicitar al contratista el Plan de Manejo de Medio Ambiente y su implementación en la obra.
- Revisión y presentación de cronogramas de ejecución de obra actualizados de acuerdo a la fecha de inicio del plazo contractual del ejecutor de obra (cronograma valorizado, cronograma de adquisición de materiales, cronograma de utilización de equipos, diagrama Gantt), los cuales fueron presentados por el contratista
- Presentación de Informe Técnico de revisión del expediente técnico, según los plazos contemplados en el artículo 177 del reglamento.
- Revisión y presentación de Los planos de replanteo presentados por el contratista. Verificación y emitir informe sobre el cumplimiento de participación del personal técnico ofertado por el ejecutor de la obra.
- Verificación y emitir informe sobre el cumplimiento del equipamiento estratégico ofertado por el contratista.
- Absolver las consultas del ejecutor de la obra, y de ser el caso, solicitar ante La entidad el pronunciamiento del proyectista.
- Emitir informe sobre posibles adicionales de obra.
- Revisar y emitir de ser el caso un informe técnico sobre los posibles adicionales de obra detectados por el contratista.
- Emitir de ser el caso opinión sobre las solicitudes de ampliaciones de plazo, siguiendo los procedimientos y plazos indicados en el reglamento de la ley de contrataciones del estado.
- Emitir informes especiales que la entidad nos pudiera solicitar durante la ejecución de obra.
- Realizar las anotaciones en el cuaderno de obra, de los hechos


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash-Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

- relevantes y comunicar a la Entidad.
- Emitir informe de conformidad sobre las valorizaciones mensuales de obra, para el pago al contratista.
- Presentar los informes mensuales de supervisión.
- Emitir informe de conformidad sobre las valorizaciones mensuales de adicionales de obra, para el pago al contratista. (De ser el caso).
- Emitir informes de hechos relevantes que puedan ocurrir durante la ejecución de obra
- como, por ejemplo, paralizaciones de obra, accidentes, etc.
- Verificar la culminación y funcionamiento de las metas consideradas en el proyecto, y emite el CERTIFICADO DE CONFORMIDAD TÉCNICA, luego informar a la entidad dentro de los plazos establecidos en el reglamento, sobre la culminación de la obra y solicita la conformación del comité de recepción de obra (cuando corresponda), previa anotación en el cuaderno de obra.

1.3.4. Documentos durante la recepción de obra

- Presentar a la entidad los planos y metrados finales de ejecución de obra, conjuntamente con una ayuda memoria de la obra, para que el comité de recepción pueda verificar los trabajos ejecutados.
- Presentar de ser el caso, el informe de penalidad de acuerdo al numeral 208.14 del artículo 208 del RLCE, de corresponder.
- Presentar un informe final respecto al asesoramiento técnico realizado al comité de recepción durante la etapa de verificación y recepción de obra.

1.3.5. Documentos durante la liquidación del contrato

- Presentar a la Entidad la Liquidación técnica y financiera de la obra de acuerdo a los lineamientos establecidos en el artículo 209 del RLCE y directivas dadas por la Entidad respecto al contenido de la misma.
- Presentar de acuerdo a lo indicado en los términos de referencia, la elaboración de la liquidación económica del contrato de supervisión.
- Presentar la liquidación del contrato de supervisión de obra. LA
- SUPERVISIÓN presenta a LA ENTIDAD la liquidación del contrato de consultoría de obra, dentro de los quince (15) días siguientes de haberse



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERSY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

otorgado la conformidad de la última prestación o de haberse consentido la resolución del contrato. LA ENTIDAD se pronuncia respecto de dicha liquidación y notifica su pronunciamiento dentro de los treinta (30) días siguientes de recibida; de no hacerlo, se tiene por aprobada la liquidación presentada por EL CONTRATISTA.

➤ Entre otros, que la Entidad requiera.

2. LOS MECANISMOS DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA.

Los planes y/o mecanismos de Aseguramiento de la Calidad del servicio de consultoría de obra, son herramientas de organización, planificación y control documentado de la etapa de construcción. Su objetivo fundamental es conseguir la satisfacción de la Entidad mediante la prevención de cualquier No Conformidad en todas las etapas de la construcción, desde la revisión del proyecto, hasta los procesos de ejecución y construcción.

2.1. Descripción de normas que aplicarán durante la supervisión de la obra.

- Ley 29783-Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como en su reglamento D.5. 005- 2012-TR y el D.S. Ne 011-2019-TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Sector Construcción.
- Ley N9 26842, Ley General de Salud, y sus modificatorias.
- Resolución Ministerial N9 312-2011-MINSA, que aprueba los "Protocolos de exámenes médico ocupacionales y guías de diagnóstico de los exámenes médicos obligatorios por actividad".
- Directiva N9 012-2017-OSCE/CD "Gestión de Riesgos en la Planificación de la Ejecución de Obra".
- Directiva N9 09-2020-OSCE/CD "Lincamientos para el Uso del Cuaderno de Obra Digital".
- Otras Directivas, pronunciamiento y opiniones del OSCE. Resoluciones emitidas por el Tribunal de Contrataciones del Estado. Otras normas de aplicables. Normas Técnicas.
- Norma E 060- Concreto Armado (Actualizado al 2009). Norma E - 050- Suelos y Cimentaciones.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

- Norma E - 030- Diseño Sismorresistente (Actualizado en el 2016). Normas Técnicas Internacionales: ACI, AASHTO, ASTM, etc.
- Reglamento de Metrados- R.O. N9 073-2010/VIVENDA/VNCS-DNC. Manual de Inventarios Viales- Parte IV- R.O. N9 09-2014-MTC/14 y R.O. N9 22- 2015-MTC/14, que incorpora en el Manual de Inventarios Viales aprobado por R.O. 09-2014- MTC/14.
- Resolución Directoral N918-2016-MTC/14- Manual de Ensayo de Materiales.
- R.O. N920-2011-MTC714- Manual de Hidrología, Hidráulica y Drenaje.
- R.O. N9 22-2013-MTC/14 - Especificaciones Técnicas Generales para Construcción EG-2013.
- Norma G - 050, Seguridad durante la Construcción (Actualizado 2009). Decreto Supremo N9 011-79-VC.
- Otras normas de aplicables.

2.2. Descripción de actividades propias de la supervisión de la obra.

2.2.1. Verificar de la existencia de los permisos y documentos necesarios para el inicio de obra en los diferentes sectores.

OBJETIVO.

Verificar la existencia, autenticidad y validez de los documentos presentados por el Contratista, así como los permisos necesarios para el inicio de la obra.

DESCRIPCIÓN.

Verificar de los documentos de garantía exigidos al Contratista antes del inicio de obra, tales como pólizas de seguros, cuaderno de obra legalizado, relación de los ingenieros asignados a obra y sus funciones, etc.

Verificar que la obra cuente con los permisos y/o autorizaciones del caso para efectuar los trabajos y para la ocupación o uso de los terrenos en relación con las obras canteras y fuentes de agua, de modo que eviten posibles conflictos.

PRODUCTO.

Comprobación del cumplimiento de los requisitos exigidos por el Contrato, antes del inicio de las obras.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

2.2.2. Entrega de terreno al contratista de obra.

OBJETIVO.

Dar inicio a los trabajos en los diferentes Sectores de Obra (Trazo y Replanteo, Movimiento de Tierras, traslado de equipos menores y maquinarias pesadas, etc.).

DESCRIPCIÓN.

Participar conjuntamente con funcionarios que designen la ENTIDAD en el acto de entrega de terreno al Contratista.

Mostrar físicamente los puntos Topográficos de Referencia y los puntos de Intersección necesarios para el replanteo de las obras, así como las demás referencias a fin de que los trabajos puedan ser iniciados.

Se levantará la correspondiente Acta de Entrega de los Terrenos y se aperturará el cuaderno de Obra, el cual será desarrollado y revisado en todas sus páginas por los Ingenieros de la Supervisión y del Contratista. En el cuaderno de obra se anotará principalmente:

- Transcripción del Acta de entrega de Terrenos al Contratista.
- Reconocimiento de los BMs y PLs necesarios para replantear la obra.
- Asignación del Ingeniero responsable por parte del contratista.
- Disponibilidad y estados de los caminos de acceso.
- Otros.

Exigir que, en el plazo máximo especificado en el contrato de la obra, el Contratista deberá monumental y proteger adecuadamente los puntos de referencia, siguiendo las instrucciones del Supervisor, los puntos referenciales de control topográfico y colocado, a su costo, letreros de acuerdo a los reglamentos y aquellos que se le solicite en punto visible de obra.

PRODUCTO.

Acta de Entrega de terreno.

Apertura del Cuaderno de Obra.

Monumentación de los puntos referenciales de control topográfico.

Señalización en el ámbito de la obra.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

2.2.3. Control del replanteo general de obra.

OBJETO.

Confirmación de los BMs necesarios para el trazo y control de niveles topográficos durante el proceso constructivo de la carretera.

DESCRIPCIÓN.

Comprobar la existencia de los puntos referenciales de trazo indicados en los planos y verificar las medidas de protección para su conservación, adoptadas por el Contratista, En caso de ser necesario, ordenar la restitución y comprobar la exactitud de los puntos que servirán como base para el control geométrico en el transcurso de los trabajos de construcción. Corresponderá al Contratista ejecutar el replanteo del trazo, y a la Supervisión su verificación y control.

Simultáneamente con el replanteo del trazo el Contratista hará el levantamiento de los perfiles y las secciones transversales que servirán de base para la determinación de los volúmenes de explanaciones y rellenos realmente ejecutados, así como la marcación de ejes para el inicio de las excavaciones subterráneas.

En el caso de introducirse algunas modificaciones en los trazos, se exigirá la debida corrección con el estacado de proyecto empleado ~~ecuaciones de~~ empalme.

PRODUCTO.

Monumentación de los puntos topográficos de referencia básica y estacado de ejes y demás elementos que servirán de base para el control geométrico de los trabajos de construcción.


 RODRIQUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

2.2.4. Inspección y control de los campamentos y equipos del contratista.

OBJETIVO.

Asegurar que los campamentos y equipos del contratista se ajusten a los requerimientos necesarios para la ejecución de obra.

DESCRIPCIÓN.

Aprobar la distribución de los campamentos del contratista. Verificar que los campamentos, oficinas, talleres, depósitos, Instalaciones, etc. reúnan las

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

condiciones de construcción, sanidad y seguridad, necesarias para su normal funcionamiento.

Verificar que el Contratista movilice, mantenga en obra y garantice el continuo funcionamiento de los equipos mínimos requeridos para ejecutar los trabajos de acuerdo a los planos, las especificaciones y el calendario de obra aprobado.

Comprobar que el contratista mantenga en almacén el stock de repuestos mínimos requeridos para una eficiente operación de los equipos y que el servicio de mantenimientos de estos últimos sea adecuado.

Dar las instrucciones necesarias al contratista para que proceda al reemplazo, sustitución, o adición de equipos de construcción, en caso de que el estado cantidad, rendimiento o tamaño de aquellos existentes en el área de las obras no garanticen el cumplimiento de los plazos establecidos, para su culminación. Comprobar que el contratista disponga en obra del equipo de topografía.

Verificar que el contratista disponga en obra del equipamiento estratégico requerido en las bases del procedimiento de selección del ejecutor de obra, caso contrario, se exigirá su implementación urgente.

PRODUCTO.

Informe de Aprobación de los equipos de construcción, topografía, almacén, entre otros, (de ser el caso).

 **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

2.2.5. Revisión y aprobación de los métodos de construcción y el plan de trabajo propuesto por el contratista.

OBJETIVO.

Verificar que los métodos de construcción y plan de trabajo del contratista se ajusten a las especificaciones técnicas, requerimiento de la obra y contrato. Determinar los reajustes que sean necesarios en los planes de trabajo y cronograma de acuerdo a los requerimientos de las obras y la instalación de los equipos y suministros.

DESCRIPCIÓN.

Revisar y aprobar los métodos de construcción que deberá proponer el contratista para la ejecución de la obra.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Revisar el planeamiento y programación programado detallado de los procesos constructivos y de fabricación e instalación de los suministros elaborado un programa de construcción debidamente coordinado por el sistema PERT - CPM Programa GANTT, de acuerdo al plazo fijado de trabajo, secuencia, personal y equipos que el contratista asignará a cada frente.

Se dará énfasis al análisis de los equipos que usará el Contratista en las distintas fases del trabajo, exigiendo que exista un equilibrio en cuanto a necesidades y recursos.

Evaluar los planes de trabajo del Contratista, a fin de asegurar que guarde relación con los recursos disponibles, responda a las prácticas de construcciones acordes con la magnitud ni pongan en peligro la seguridad de las estructuras y del personal.

Se analizarán individualmente los frentes de trabajo propuesto, asegurando que se apliquen una racional distribución del personal y los equipos.

– Se exigirá la modificación de los planes, la ampliación de los frentes de trabajo y/o el cambio de los equipos y del personal, si el plan de trabajo no se ajusta debidamente a las especificaciones, plazos y programas propuestos.

- Aprobar los planes de trabajo del Contratista después de las modificaciones a que hubiera lugar.

PRODUCTO.

Aprobación del plan de trabajo del Contratista.

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

2.2.6. Control topográfico durante la ejecución del proyecto.

OBJETIVO.

Controlar que los trazos, niveles y medidas cumplan con las exigencias de los planos del Proyecto y con las especificaciones técnicas correspondiente.

DESCRIPCIÓN.

Controlar los trabajos topográficos y de medición necesarios para verificar la correspondencia de las obras con los planos o con las modificaciones y ajustes que se consideren necesarios.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Verificar y aprobar el estacado de los ejes, sus niveles, desniveles y demás elementos geográficos.

Exigir la monumentación de puntos de control fuera de los ejes, a fin de permitir su restablecimiento en cualquier momento.

Controlar el levantamiento de las secciones transversales y cualquier otro trabajo que pueda servir para la medición y pago posterior y para verificar en el caso de las obras subterráneas, que cumplan con las medidas mínimas exigidas.

Exigir en todo momento que el Contratista a la aprobación de la Supervisión los esquemas de trabajo antes de principiar cualquier sección de obra. Mantener un registro adecuado de todas las operaciones efectuadas durante el control topográfico. Llenar los formularios diseñados para este efecto y transmitir la información.

PRODUCTO.

Informes y planos de Control Topográfico de la ejecución de la obra.

2.2.7. Control de calidad de los trabajos de ejecución.

OBJETIVO.

Asegurar que la Obra se efectué en forma eficiente, con buena calidad y conforme a los planos y Especificaciones Técnicas.

DESCRIPCIÓN.

Asegurar que la obra se efectué en forma eficiente, con buena calidad y conforme a los planos y Especificaciones Técnicas.

Verificar que el Contratista cuente en obra con el juego de planos, Especificaciones Técnicas y Expediente Técnico para la ejecución de los diferentes segmentos de obra. Durante el proceso constructivo la Supervisión inspeccionará rutinariamente todos los trabajos y también la preparación y/o procedimiento de los materiales que se usaran. No se permitirá el uso de material que no haya sido autorizado y/o inspeccionado adecuadamente por la Supervisión.

El Contratista deberá corregir, remover y restituirán forma aceptable para la Supervisión, todo trabajo rechazado, sin compensación o costo alguno.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ABANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Controlar permanentemente todas las actividades que debe ejecutar el contratista, mediante inspecciones visuales, control topográfico y de laboratorio, comprobando que las medidas, límites permisibles y resultados sean concordantes con los parámetros específicos.

Mantener una permanente coordinación de control de modo que todos los aspectos y características que deben de cumplir, sean efectuados adecuada eficientemente por el contratista. Se propondrá, fomentará y/o exigirá, entre otras cosas, las siguientes:

Coordinar entre el Contratista y La Supervisión para analizar, evaluar y modifica procesos constructivos en provecho de la calidad de la obra y de una mayor eficiencia en la utilización de los recursos. Integración de los procesos de recopilación de datos para su análisis estadístico y elaboración de gráficos de evaluación y control de calidad.

Coordinación en los ensayos experimentales y de campo, que permite un mayor conocimiento de las variables del proceso constructivo, antes de Llevar adelante la ejecución o producción continua de Las partidas principales de la obra.

Mantener un juego de planos actualizados en Los diferentes segmentos de obra y exigir al Contratista que tenga a su vez los planos con las últimas actualizaciones y revisiones efectuadas en obra, debido a las condiciones cambiantes Supervisión.

Comunicar por escrito y con anotaciones en el cuaderno de obra, sobre las observaciones o rechazo de los trabajos efectuados, así como las órdenes de cambio autorizadas para la buena ejecución de la obra.

Autorizar las modificaciones necesarias cuando las estructuras requieren ser adaptadas para adecuarlas a las condiciones locales encontradas

Emitir las órdenes de cambios de emergencia, cuando la seguridad de la obra de terceros y/o del personal se halle en peligro.

PRODUCTO

Informes y asientos en el cuaderno de obra referente al control de los trabajos efectuados, a fin que la obra se desarrolle con buena calidad y en



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

conformidad con los Planos Aprobados y las Especificaciones Técnicas contractuales.

2.2.8. Control del personal del contratista.

OBJETIVO.

Asegurar que el Contratista cumpla con Los requisitos de asignar al personal profesional señalando en su propuesta y que el personal subalterno y obrero corresponda en número, preparación, capacidad y cantidad requerida para el óptimo desenvolvimiento de las labores.

DESCRIPCION.

Verificar que el personal del Contratista se ajuste a lo indicado.

Verificar que el personal subalterno y de mando intermedio sea el adecuado para un eficiente y normal desenvolvimiento de la ejecución de La obra.

Comprobar que el personal obrero empleado tenga las clasificaciones necesarias y al número requerido para que el avance de obra se ajuste al ritmo señalado en el calendario vigente.

Se verificará, además, que el Contratista cumpla con los dispositivos legales relativos a sueldos, salarios, seguros y que garantice al personal el otorgamiento de todos los beneficios sociales a que tiene derecho.

Evaluar continuamente las calificaciones del Ingeniero Residente del contratista y aceptar o pedir su cambio, en caso de ser necesario exigir el despido de cualquier personal cuya conducta resulte inadecuada, que sea negligente, incompetente o que rehúse cumplir instrucciones.

PRODUCTO.

informe sobre la idoneidad del personal del Contratista y recomendaciones para las modificaciones y ajustes en su plantel de forma tal que se garantice y un eficiente y normal desenvolvimiento de los trabajos durante la ejecución de la obra. Cuadro de personal de obra destacado por el Contratista.

2.2.9. Control del avance de obra.

OBJETIVO.

Controlar que las obras se ejecuten de acuerdo al Plan de Trabajo presentado por el Contratista y aprobado por la Supervisión.

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Proporcionar información de campo para la actualización de los cronogramas y el control de cumplimiento del Plan General de avance de las Obras.

DESCRIPCIÓN.

Realizar el seguimiento de todas las actividades y operaciones del Contratista Actualizar en forma continua y oportunamente el programa para adecuarlo a las condiciones reales.

Establecer las medidas correctivas para minimizar los efectos de eventuales retrasos de una determinada actividad con relación al Plan de Trabajo.

Determinar el grado de avance de cada operación y los desfases que puedan producirse debido al retraso de cualquiera de las actividades a fin de instruir al Contratista para que tome las medidas necesarias.

Exigir al Contratista el cumplimiento de las recomendaciones y de las acciones, necesarias para restablecer el ritmo de avance previsto según Cronograma de Obra. Disponer permanentemente de la información sobre avance de la obra, identificando las desviaciones que se hayan producido, los posibles efectos de tales desviaciones y las medidas de la Supervisión ha recomendado tomar para mantener la ejecución de la obra dentro del programa previsto.

Establecer, de acuerdo con los resultados de los análisis anteriores, los ajustes necesarios o la reprogramación de la obra, a fin de garantizar el cumplimiento de los plazos.

Definir un cronograma de Avance Modificado destinado a la recuperación del tiempo y a asegurar el cumplimiento de los plazos pactados, cuando se produzcan retrasos injustificados en el Cronograma de Avance vigente.

En caso de producirse atrasos justificados, la Supervisión establecerá las prórrogas que le contratista tomará en cuenta para presentar su Cronograma de Avance Actualizado, que será aprobado por la Supervisión y reemplazará para todos sus efectos al Cronograma original.

PRODUCTO.

Informe de evaluación permanente sobre el avance de obra, con indicado de las desviaciones producidas, sus efectos y las medidas recomendadas para mantener la ejecución de la obra dentro del plazo de ejecución previsto.

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Cronograma de Avance Acelerado o Cronograma de Avance Actualizado en informe de conformidad correspondiente.

2.2.10. Verificar y control del cronograma de abastecimiento de combustible.

OBJETIVO.

Asegurar que el abastecimiento de combustible se ejecute conforme al Cronograma y requerimiento de obra.

DESCRIPCIÓN.

Controlar el abastecimiento de combustible, comprobando su conformidad con el Cronograma de Abastecimiento de Materiales aprobados contractualmente.

Controlar el almacenamiento adecuado y la utilización del combustible.

Preparar el reporte correspondiente.

PRODUCTO.

Informe de abastecimiento de combustible, utilización y control del tiempo que formará parte del informe mensual.

2.2.11. Aprobación y verificación del cumplimiento de las medidas de seguridad y control Implementadas por el contratista en obra.

OBJETIVO.

Asegurar que se adopten y observen medidas preventivas para la seguridad tanto del personal que interviene en las obras como de terceras personas.

DESCRIPCIÓN.

Revisar y aprobar las Normas de Seguridad propuestas por el Contratista y verificar en todo momento su eficacia.

Exigir que las Normas de Seguridad establecidas por ley y los dispositivos específicos contenidos en el Contrato sean cumplidos por el Contratista para evitar la ocurrencia de accidentes. Especialmente, se verificará que; El personal de obra utilice cascos, guantes, botas, filtros, protectores, etc., según las actividades específicas que desarrolle.

Que el Contratista tome las precauciones y medidas de seguridad en la manipulación, transporte y utilización de explosivos y materiales corrosivos.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Que el Contratista coloque y mantenga en buen estado señales adecuadas en toda el área de trabajo, principalmente en la zona de circulación de vehículos y equipos de construcción.

Exigir que el Contratista mantenga operativo un sistema de seguridad y control adecuado y suficiente para impedir la infiltración en el área de las obras de elementos extraños, a fin de minimizar eventuales riesgos de sabotaje. Este sistema trabajará en estrecha coordinación con las fuerzas públicas del orden y la prevención.

El contratista deberá establecer un procedimiento de admisión, riesgo y protección de visitantes, los que de ninguna manera ingresarán sin la autorización previa.

Verificar que el Contratista mantenga vigente los Seguros de Accidentes para su personal obrero y una póliza de seguros para su personal profesional y técnico, así mismo tenga Póliza de seguros que cubra accidentes de terceros en sus bienes y personas.

Verificar que el Contratista mantenga vigente todas las pólizas de seguros establecidos.

Recomendar, de ser necesario, medidas adicionales de seguridad, o

Ordenar la suspensión de los trabajos cuando entrañen peligro para las propias obras, para el personal o propiedad ajena.

PRODUCTO.

Reporte sobre el control de las Medidas de Seguridad adoptadas. De ser necesario ser recomendarán medidas de seguridad adicionales.

Reporte sobre la vigencia de las pólizas de seguros.

2.2.12. Programación de reuniones de coordinación.

OBJETIVO.

Programar reuniones periódicas de coordinación con la Entidad, con el contratista y/o con todas las entidades que estén comprometidos en la adopción de medidas para la buena ejecución de la obra.

DESCRIPCIÓN.

Sostener una permanente comunicación con los funcionarios de la Entidad, a quienes se les permitirá todas las facilidades para el cumplimiento de su

 **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU**
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

función y se les proporcionará la información requerida sobre el avance de la obra y su situación económica.

Coordinar las visitas de los funcionarios de la Entidad y las otras entidades involucradas, a fin de posibilitar una eficiente transferencia de información sobre las actividades del Contratista y el avance de las obras.

Programar reuniones especiales cuando la buena marcha de las obras requiera coordinaciones y decisiones no prevista con anticipación.

Programar reuniones semanales con el Contratista y el Representante de la Entidad en la zona del Proyecto para analizar el estado actual de la obra y/o los problemas técnicos administrativos, a fin de adoptar medidas o soluciones oportunas y convenientes.

PRODUCTO.

Programas de reuniones de coordinaciones con todas las entidades involucradas en la ejecución del proyecto.

Actas y acuerdos de coordinación para la buena ejecución de las obras.

2.2.13. Control de los planos conforme a obra.

OBJETIVO.

Mantener actualizado permanentemente un archivo de Planos que muestre la forma en que las obras han sido realmente construidas.

DESCRIPCIÓN.

Establecer un sistema de archivos de planos, cálculos e información técnica "Conforme a Obra".

Anotar en las copias de los planos de la Supervisión las modificaciones, órdenes de cambio o cualquier elemento que altere las características del diseño inicial.

Anotar, paralelamente con la ejecución del Proyecto, los replanteos y medidas finales de las partes de obra, concluidas, permitiendo así un remetrado oportuno y la liquidación de la parte de obra realmente ejecutada.

Establecer los archivos y sistemas de referencia cruzada para la recopilación y clasificación de cálculos, memorias de diseño y otra documentación que sustente cambios o modificaciones en el Proyecto, incluyendo sus

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

respectivas aprobaciones, a fin de verificar la buena ejecución de los planos conforme a obra que presente el Contratista.

PRODUCTO.

Representación exacta de la forma en que las obras quedan construidas y custodia de la información y documentación que respalde cualquier modificación u orden de cambio. Esta información deberá ser entregada al ENTIDAD, a la finalización de la Obra.

2.2.14. Manejo del cuaderno de obra.

OBJETIVO.

llevar adecuadamente y de forma oportuna a través del Cuaderno de Obra digital las anotaciones de ocurrencias, las sugerencias, instrucciones, cambios, etc., en conformidad al contrato para la buena ejecución de obra.

DESCRIPCIÓN.

Definir con el Contratista el procedimiento para la ejecución de las ocurrencias e instrucciones en el Cuaderno de Obra. Este procedimiento formará parte de los Procedimientos del Control de Calidad.

Recabar periódicamente las copias de las anotaciones efectuadas en el Cuaderno de Obra para el control y conocimiento del ENTIDAD.

Debido a la validez contractual del Cuaderno de Obra, la Supervisión tendrá especial atención que en éste se anoten oportunamente las órdenes, servicios, instrucciones y cambios en forma clara y precisa para su cumplimiento.

PRODUCTO.

Copia impresa de las anotaciones del Cuaderno de Obra digital, de ser el caso, donde se consignarán los trabajos diarios realizados. Cuaderno de obra en original debidamente numerada y certificada para su entrega a la ENTIDAD.

2.2.15. Control de metrados de avance de obra y actualizaciones.

OBJETIVO

Comprobar la exactitud de las mediciones mensuales sobre las cantidades de trabajo ejecutadas.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

DESCRIPCIÓN.

Revisar los cálculos preparados por el Contratista sobre la cantidad de obra ejecutada mensualmente y compararlo con lo efectuados por la Supervisión, para su aprobación. Ejecutar mediciones de comprobación de campo en forma permanente y según los procedimientos descritos en las Especificaciones Técnicas y los Procedimientos de Control de Calidad, con el fin de mantener un monto exacto sobre los avances de cada partida de obra.

Actualizar los metrados del Proyecto con el objetivo de proporcionar un pronóstico de las cantidades reales a ejecutar, contando de esta manera con cifras próximas al monto total de la obra, se indicará:

Origen de las órdenes de cambio impartidas de las mismas. Incrementos y/o disminuciones autorizadas en cada partida.

Cambios de metrados que se prevén como resultados de obra adicionales o variaciones en los metrados de alguna partida.

Registrar las mediciones y cálculos de comprobación en los formularios diseñados para este efecto y transmitir la información.

PRODUCTO.

Informe sobre las cantidades de trabajo ejecutado por el Contratista Durante el mes que finaliza.

2.2.16. Metrado de obra realmente ejecutado

OBJETIVO.

Obtener en forma oportuna los metrados de obra realmente ejecutados.

DESCRIPCIÓN.

Comprobar que el metrado de las partidas de las obras que se vayan concluyendo, esté de acuerdo con los planos Conforme paralelamente estará elaborado por el Contratista.

A obra que Utilizar los metrados obtenidos para la determinación de la correspondientes Valorizaciones que permitan practicar, la Liquidación de la Obra.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 ROBRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

PRODUCTO.

Metrados realmente ejecutados, como información básica para la práctica de la Liquidación de Obra.

2.2.17. Seguros y accidentes en La obra,

OBJETIVO.

Tener la certidumbre que los Contratistas han contratado los seguros que le corresponden para la Obra.

Llevar un registro de actividades en la Obra.

DESCRIPCIÓN

Solicitar a los Contratistas la presentación de las pólizas de seguro que confirmen que han contratado todos los seguros para la obra establecidas en el Contrato. - Llevar un registro de las pólizas de seguro, especificando claramente las oportunidades en que deben ser renovadas.

Exigir a los Contratistas la presentación de informes sobre accidentes en las obras y hechos que determinen o puedan determinar perjuicios a terceros y/o a las propiedades, o puedan ocasionar daños a las mismas.

Llevar estadísticas sobre los accidentes de trabajo que se produzcan durante el desarrollo de las Obras.

PRODUCTO.

Seguros contratados, pólizas de seguro actualizaciones.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

2.2.18. informe sobre eventuales reclamos de los contratistas.

OBJETIVO.

Determinar la validez de los reclamos de los Contratistas.

DESCRIPCIÓN.

Revisar eventuales reclamos que pudieran presentar los Contratistas y verificar a través de correspondencia, diarios de trabajo, informes anteriores y toda otra documentación pertinente, la veracidad y fundamentos del reclamo.

Revisar la forma en que los contratistas estiman los montos reclamados y verificar si son procedentes y si existen cláusulas contractuales o legislación vigente que den pie a su reclamo.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Efectuar reuniones con el ENTIDAD para discutir conclusiones recomendaciones preliminares.

PRODUCTO.

Informe sobre los eventuales reclamos de los Contratista, incluye documentación conclusiones y recomendaciones.

2.2.19. Verificar y dar conformidad a las valorizaciones y solicitudes de pago al contratista.

OBJETIVO.

Comprobar que las Valorizaciones presentadas reflejen en Obra realmente ejecutadas a precios debidamente ajustados y observen los requerimientos Contractuales.

DESCRIPCIÓN.

Proponer Normas y Directivas para la conformidad de la Entidad, respecto a los procedimientos que se aplicaran en la programación de las Valorizaciones del Contratista y Proveedores. Revisar y aprobar las Valorizaciones mensuales de obra mediante registro y programas computarizados preparado para tal fin. Las Valorizaciones tendrán el carácter de pago a cuenta y serán procesados según mediciones y cálculos de comprobación en campo o en fabricación realmente ejecutados.

Para el cálculo de las Valorizaciones mensuales se utilizará los Precios Unitarios ofertados.

Verificar que las Valorizaciones presentadas para su cancelación, cuenten con la aprobación y conformidad previa del profesional encargado de su metrado, en cumplimiento de las especificaciones técnicas contenidas en su respectivo Contrato. Revisar toda la documentación técnica que sustenten las valorizaciones para adjuntarlas a éstas con la visación correspondiente. Revisar que las Valorizaciones y facturas presentas cumplan en su forma con los requerimientos contractuales.

PRODUCTO.

Informes de Valorizaciones y solicitudes de pago sustentados, verificados y aprobados para su cancelación.


RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

2.2.20. Preparación de Informes de avance mensual

OBJETIVO.

Clasificar la información necesaria y preparar los informes de Avance Mensual, sobre el progreso de los trabajos desarrollados en la obra, los controles y medidas aplicadas para la buena marcha de los trabajos, los pronósticos de avance de obra.

DESCRIPCIÓN.

Preparar los Informes de Avance de acuerdo al Modelo y Formulario indicado en el Manual de Procedimientos.

Recopilar los resultados de los trabajos de inspección y preparar el informe que describa el Avance de la obra, los trabajos ejecutados, los problemas que se hayan presentado en su ejecución y las medidas correctivas adoptadas para solucionarlos. Comparar los avances reales con los previstos en el plan de Trabajo del contratista y recomendar las acciones pertinentes. Incorporar en el informe las observaciones, apreciaciones de carácter críticos y recomendamos que se consideran pertinente para que la ENTIDAD tenga un panorama completo de la forma en que la obra se desarrolla y de las medidas que puedan adoptarse en bien de la misma.

PRODUCTO.

informe Mensuales que incluirán, entre otros aspectos, los siguientes:

Avance físico.

Estado de ejecución de la obra y grado de cumplimiento de las obligaciones del contratista.

Problemas surgidos durante la ejecución de la obra, o por motivos de fuerza mayor y las soluciones adoptadas, Influencia en el Calendario de Obra

Documentación y certificados de materiales y Equipos del Contratista o Resumen de los controles de laboratorio, controles topográficos y disponibilidad de equipos.

Programa de avance para avance para el siguiente mes.

Recursos utilizados por el contratista, Personal y equipos empleados.

Anexos conteniendo información gráfica, esquemas, fotografías, etc.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Estos informes de Avance mensual, informaran parte de los informes Mensuales que elaborará la Supervisión para ser remitidos a la ENTIDAD.

2.2.21. Verificar y emitir opinión a la solicitud de ampliaciones de plazo del contratista, de ser el caso.

OBJETIVO.

Comprobar que las ampliaciones de plazo presentadas se encuentren debidamente sustentadas.

DESCRIPCIÓN.

Emitir opinión favorable o no a las solicitudes de ampliaciones de plazo del contratista. Revisar toda la documentación técnica que sustenten las ampliaciones de plazo. Revisar que toda la documentación técnica cumpla con la norma vigente.

PRODUCTO.

Informes de opinión favorable o no a la solicitud de ampliaciones de plazo.

2.2.22. Preparación de Informes a consultas realizadas por el contratista

OBJETIVO

Satisfacer los requerimientos sobre las consultas realizadas en obra, solicitados por el CONTRATISTA.

DESCRIPCIÓN.

Preparar Informes de absolución de consultas propuestos por la Supervisión que contengan información de intereses para la ENTIDAD y el CONTRATISTA, su contenido será de carácter claro, ágil, resumido y sencillo.

PRODUCTO.

Informes de absolución de consulta conforme a la solicitud del CONTRATISTA, informes de absolución de consulta a la entidad, en el caso que se requiera opinión del proyectista.

2.2.23. Preparación de informes especiales.

OBJETIVO.

Satisfacer los requerimientos de información sobre las ocurrencias en obra, solicitados por la ENTIDAD.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

DESCRIPCIÓN.

Preparar Informes Especiales cuyo contenido y alcance serán definidos por la cantidad solicitante. Preparar Informes Especiales propuestos por la Supervisión que contengan información de intereses para la ENTIDAD, su contenido será de carácter claro, ágil, resumido y sencillo con relación al desarrollo de las principales actividades del Contratista durante el mes y las actividades programas para el mes siguiente, además de ilustrar con gráficos los avances físicos.

PRODUCTO.

Informes Especiales conforme a la solicitud del ENTIDAD.

2.2.24. Asesoramiento y participación en recepción total de la obra.

OBJETIVO.

Participar y proporcionar eficientemente asesoramiento a la Comisión nombrada por la Entidad, que le permita un conocimiento cabal y la absolución inmediata de consultas que tengan lugar durante el proceso de la Recepción Final de obra.

DESCRIPCIÓN.

Asesorar a la Comisión nombrada por la Entidad para la recepción total de la obra. Inspeccionar la obra conjuntamente con los Miembros de la Comisión, anotar las observaciones y absorber oportunamente las consultas a que hubiera lugar.

De existir observaciones de la comisión, el Contratista las deberá subsanar y, si es del caso, efectuar las recepciones o cambios necesarios dentro de los plazos previstos, debiéndose supervisar para que se cumplan conforme a las especificaciones contractuales.

Al término de las subsanaciones y cuando la ejecución total de la obra se encuentre concluida, se procederá a la Recepción por la Comisión y se redactará el Acta correspondiente.

PRODUCTO.

Acta de Recepción de Obra total, que formará parte de los documentos de Liquidación de obra que serán remitidos a la Entidad.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

2.2.25. Recepción provisional y recepción final de obra.

OBJETIVO.

Asegurar que se cumplan los aspectos contractuales para la Recepción Provisional y Recepción final de Obra.

DESCRIPCION

Verificar que estén vigente todas las garantías de Contratista, para proceder tanto con la Recepción Provisional como en la Recepción Final.

Verificar la Memoria Descriptiva preparada por el Contratista, constatando que se encuentran detallados las partes principales del Proyecto.

Verificar que el Contratista haya entregado toda la información en el Contrato. Participar en la presentación de Actas de Recepción Provisional Final, las que serán por el ENTIDAD la Supervisión y el Contratista.

PRODUCTO.

Requisitos contractuales verificados para proceder con la recepción Provisional y la Recepción Final de las Obras del Contrato.

2.2.26. Informe final de La supervisión

OBJETIVO.

Disponer de un informe final que reseñe todo el desarrollo de la ejecución de la obra hasta su conclusión. Este informe dará cuenta tanto del cumplimiento contractual del Contratista, como de las cantidades de obra realmente ejecutadas en los diferentes frentes de trabajo, las mismas que deberán, ser compatibles con las dimensiones y características detalladas en los Planos Conforme a obra, y de las pruebas parciales y finales efectuadas par a la recepción de la obra pro sectores y para la recepción final.

DESCRIPCIÓN.

Preparar la Reseña General de la obra que incluirá:

Descripción del Proyecto de las obras tal como fueron ejecutadas. Breve descripción y periodo de ejecución de los trabajos más importantes.

Eventos especiales durante la construcción.

Efectos de la Construcción en el área.

Preparar la presentación de las mediciones finales de la obra, o Resumir las operaciones del Contratista en la ejecución de la obra.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RÓDRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Resumir los resultados de las pruebas efectuadas la ejecución de los diferentes sectores de obra y para la recepción final del conjunto de obra que forman parte del contrato de construcción.

Reseñar los resultados de la revisión de la Memoria descriptiva y de los planos conforme a obra, preparados por el Contratista y aprobados por el Supervisor.

PRODUCTO.

Informe final a ser presentado dentro de los 30 días de la determinación de la obra, conteniendo las recomendaciones de la Supervisión para proceder con la Liquidación del Contrato.

2.3. Descripción de Criterios sobre la Calidad del Servicio de Consultoría

2.3.1. Definición de los objetivos de calidad que se quieren alcanzar.

Estas definiciones forman parte del diseño, el cual debe establecer sin ambigüedades, la calidad esperada de los materiales, condición sin la cual no será posible hacer exigencias al contratista al momento de aprobarlos, como también todo lo relacionado con la medición y ensayo de los mismos. Al respecto el proyecto deberá considerar, al menos, los siguientes puntos:

- Características mensurables Y ensayables de los materiales. Para nuestro caso corresponde a las pruebas de densidad de campo de la sub rasante, donde se verificará el porcentaje de compactación alcanzado.

2.3.2. Asignación de responsabilidades y autoridad.

Mayoritariamente la responsabilidad se traslada al laboratorio en cuanto al procedimientos para la toma de muestras y ensayos de acuerdo a normas oficialmente válidas.

La Supervisión, tiene la responsabilidad de establecer un plan de ensayos basado en los antecedentes técnicos del contrato, controlar su ejecución y dar su visto bueno de aceptación del porcentaje de compactación del Proctor modificado alcanzado. En caso de dudas respecto a los resultados, ordenará ensayos adicionales al programa para verificar su autenticidad o error producido.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

2.3.3. Programación de los ensayos, Inspección y examen de materiales.

Las actividades en torno a los ensayos de laboratorio deben quedar supeditadas a una planificación, de acuerdo a la mayor o menor confianza que induzcan las muestras propuestas por el contratista y a la naturaleza de los mismos.

2.3.4. Contar con procedimientos para el control del plan de ensayos.

La puesta en práctica del plan requiere de la implementación de procedimientos y sus correspondientes herramientas, a fin de permitir a la Supervisión, un control y seguimiento expedito. El conjunto de documentos constituirá un registro de calidad de los materiales, respaldo documentado de las actividades desarrolladas para cautelar el mencionado aspecto.

2.3.5. Programa de ensayos de laboratorio

Consiste en definir conjuntamente con el contratista una lista de ensayos a determinados materiales conforme a la naturaleza, características y procedencia de éstos. El procedimiento y formulario tipo que para tal fin se implementará forma parte de las tareas de planificación de las actividades de ensayos incluidas en el Plan de Ensayos de Laboratorios.

2.3.6. Ensayos de laboratorio.

• Objetivo:

Someter a examen las características de las muestras de suelo obtenidas de la subrasante de las vías a intervenir. En general, para que

Procedimientos:

Definido el programa de ensayos, el contratista adquiere el compromiso de aplicarlo integralmente. Para ello recurre a los servicios de un laboratorio declarado oficial e inscrito en el Registro Oficial de Laboratorios de Control Técnico de Calidad de la Construcción del con recomendación de la Entidad, comunicándolo previamente Supervisión.

- La toma de muestras será realizada por el laboratorio, cuyo encargado dejará constancia de la visita, fecha y objetivo en el Libro de Inspección o de Obras.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CONTROL PARA LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

La seguridad y salud en el trabajo es un tema de vital importancia en cualquier actividad laboral. La prevención de accidentes y enfermedades relacionadas con el trabajo debe ser una prioridad para empresas y empleadores, ya que afecta directamente productividad y rentabilidad de las organizaciones.

Una vez identificados evaluados los riesgos laborales, es fundamental a la salud y bienestar de los trabajadores, así como a la y implementar medidas preventivas que los controlen o eliminen. Existen diferentes tipos de medidas preventivas, como las técnicas, organizativas y personales.

Las medidas técnicas se refieren a la utilización de equipos de seguridad y protección, así como al diseño y mantenimiento de instalaciones seguras. Por su parte, las medidas organizativas implican la implementación de políticas y procedimientos específicos, como la asignación de roles y responsabilidades, la formación y capacitación de los empleados, y la promoción de una cultura de seguridad en la organización.

Asimismo, las medidas personales se enfocan en el uso adecuado de equipos de protección personal, como cascos, guantes, gafas, entre otros. Es importante que estas medidas sean adecuadas y proporcionadas a los riesgos presentes en cada actividad laboral.

Una forma efectiva de garantizar la seguridad y salud en el trabajo es mediante la implementación de programas de seguridad y salud. Estos programas consisten en un conjunto de medidas y acciones planificadas y coordinadas que tienen como objetivo prevenir accidentes y enfermedades laborales.

Un programa de seguridad y salud en el trabajo debe incluir la identificación y evaluación de riesgos laborales, la implementación de medidas preventivas, la formación y capacitación de los empleados, la vigilancia de la salud, y la participación activa de los trabajadores en la mejora continua del programa.

Además, es importante establecer un sistema de gestión que permita evaluar y mejorar periódicamente el programa de seguridad y salud.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

La participación activa de los trabajadores es fundamental para la efectividad del programa. Ellos conocen mejor que nadie las condiciones y riesgos presentes en su actividad laboral, por lo que su participación en la identificación y evaluación de riesgos, así como en la propuesta de mejoras, es esencial para crear un entorno laboral seguro y saludable.

3.1. Descripción de normas que se aplicarán durante la supervisión.

- D.S. NQ 011-2019—TR Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo en el Sector Construcción.
- Ley NQ 26842 - Ley General de Salud, y sus modificatorias.
- Norma G-050, Seguridad durante la Construcción (Actualizado 2009).
- D.S N° 001-2021-TR - Decreto Supremo que modifica diversos artículos del
- Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- R.M. N° 1275-2021-MINSA. Resolución Ministerial que aprueba la Directiva Administrativa N° 321-MINSA/DGIESP-2021, Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-CoV-2
- R.M. N° 675-2022-MINSA. Resolución Ministerial que modifica la Directiva Administrativa N° 321-MINSA/DIGIESP-2021 Directiva Administrativa que establece las disposiciones para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición al SARS CoV-2 aprobada por Resolución Ministerial N° 1275-2021-MINSA
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Ley N° 30222, Modificatoria de Ley N° 29783, Ley SST
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR, Reglamento de la Ley SST
- Decreto Supremo N° 006-2014-TR, Modificatoria de Reglamento de la Ley SST
- Decreto Supremo N° 012-2014-TR, Modificatoria de Reglamento de la Ley SST (Registro único de accidentes de trabajo)
- Decreto Supremo N° 016-2016-TR. Modificatoria de Reglamento de la Ley SST (EMO cada 2 años)
- Resolución Ministerial N° 050-2013-TR. Modelos de Registros y Guía básica del SGSST
- Resolución Ministerial N° 245-2021-TR. Resolución Ministerial que aprueba el documento denominado "Procedimiento para la elección de los/las



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash-Huancayo

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

representantes de los/las trabajadores/as ante el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo; el Subcomité de Seguridad y Salud en el Trabajo, de ser el caso; o, del/de la Supervisor/a de Seguridad y Salud en el Trabajo”.

- Resolución Ministerial N° 480-2008-MINSA. Listado de Enfermedades Profesionales

- Resolución Ministerial N° 312-2011-MINSA. Protocolos de los Exámenes Médico Ocupacionales

- Resolución Ministerial N° 571-2014-MINSA. Modificatoria de RM 312-2011-MINSA

- Decreto Supremo N° 003-98-SA. Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)

- Resolución Ministerial N° 375-2008-TR. Norma básica de Ergonomía

- Decreto Supremo N2020-2019-TR. que modifica el reglamento de la Ley N2 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, el Reglamento de la Ley N° 28806, Ley General de Inspección del Trabajo, el Decreto Supremo N° 017- 2012-TR y el Decreto Supremo N° 007-2017-TR

- Decreto de Urgencia N° 044-2019, que establece medidas para fortalecer la protección de salud y vida de los trabajadores (168-A)

- Decreto Supremo N°002-2020-TR, que Modifica el art. 77 del Decreto

- Supremo N° 005-2012-TR Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (DISPOSICIÓN COMPLEMENTARIA MODIFICATORIA)

- Ley N° 31025, que incorpora a la enfermedad causada por el covid-19 dentro del listado de enfermedades profesionales de los servidores de la salud.

3.2. Control de las medidas de seguridad e higiene ocupacional.

Se propone, controlar los riesgos de seguridad y salud ocupacional a los que se encuentran expuestos nuestros colaboradores, producto de las actividades a desarrollar durante toda la obra. Consecuente con lo anterior, la Supervisión se compromete a:

- Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos que se originan en los lugares de trabajo.

- Establecer controles que prevengan daños en la salud y la seguridad de todos sus Trabajadores, Contratistas y Subcontratistas.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huancayo

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

- Desarrollar programas de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y motivar permanentemente a todo el equipo de trabajo.
- Dar cumplimiento a la normatividad vigente aplicable en materia de riesgos laborales.
- Establecer un control minucioso de los recursos necesarios tales como financieros, técnicos y el personal para el diseño, implementación, revisión, evaluación, control y mejora de las medidas de prevención y control, así como para la gestión eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo. De igual manera, proporcionar los recursos que sean requeridos por los responsables de la Seguridad y Salud en el Trabajo y por el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) según corresponda, con el fin de cumplir de manera satisfactoria sus funciones.
- Mejorar continuamente el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
- Cumplir con la Ley N° 27983 de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria N° 30222 y el Reglamento D.S. 005-2012-MT y su modificatoria D.S 006-2014-MT.
- Integrar las políticas y requerimientos y de calidad del cliente, mejorando de forma continua el desempeño en salud y seguridad, manteniendo una fuerte cultura en salud y seguridad.
- Trabajar en equipo, haciendo que la solución a los problemas de seguridad, salud Ocupacional y Medio Ambiente, sean parte del trabajo de la supervisión con asesoramiento y seguimiento del personal de Prevención de Riesgos.
- Lograr la meta de CERO ACCIDENTES, CERO ENFERMEDADES OCUPACIONALES, CERO DAÑOS AL MEDIO AMBIENTE de influencia del proyecto.
- Preparar al personal de supervisión para asumir su responsabilidad en la prevención de accidentes.
- Mantener un Sistema de Respuesta a Emergencias altamente eficaz y eficiente con miras emergencia.

3.2.1. Descripción del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud a Implementar

ALCANCE:



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

El Plan de Seguridad y Salud, se aplica a todo el personal que se encuentre en relación a la entidad contratante y a todo el personal que tenga relación con la ejecución de la obra.

ANÁLISIS DE RIESGOS, IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y ACCIONES PREVENTIVAS

Antes del inicio de los trabajos y como parte de la planificación de obra se evaluarán todas las actividades que se ejecutarán durante el desarrollo del servicio de consultoría del proyecto, identificando los peligros asociados a cada una de ellas y valorándolos mediante un análisis matricial de las variables PROBABILIDAD Y CONSECUENCIA aplicando los procedimientos de la Ley NQ 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, en labores de campo y oficina, de los cuales se desprenden las tablas de valoración que describen los criterios a aplicar en las evaluaciones de los peligros :

- Probabilidad de la ocurrencia

Probabilidad	Definición
EXCEPCIONAL	Remota posibilidad que ocurra.
BAJA	Exposición esporádica al riesgo donde es posible que el evento peligroso suceda alguna.
MEDIA	Exposición frecuente al riesgo donde es posible que el evento peligroso suceda varias veces.
ALTA	Exposición permanente al riesgo donde el evento peligroso es muy probable que suceda.

Gravedad del daño

Gravedad	Definición
LEVE	No afecta o afecta levemente.
MODERADA	Afecta con consecuencias reversibles.
GRAVE	Afecta con consecuencias irreversibles a muerte.
CATASTROFICA	Afecta con consecuencias de muertes múltiples.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Puntaje	Nivel de Riesgo	Descripción
1 a 3	Bajo	Significa que el riesgo está controlado. Sin embargo, se requieren verificaciones periódicas, como por ejemplo Inspecciones para asegurar que se mantienen las medidas de control que posibilitan esta valoración.
4 a 14	Medio	Implica la aplicación de los procedimientos o estándares, con sus correspondientes registros.

15 a 21	Alto	además de los procedimientos y estándares incluidos en <u>a</u> biblioteca del sistema de gestión, con sus registros, deberán implementarse procedimientos y/o instrucciones de trabajos específicos que establecerán la metodología y medidas de control para las tareas a ser ejecutadas In situ.
28	Extremo	Implica que además de los procedimientos incluidos en la biblioteca y procedimientos y/o instrucciones de trabajo específicos, se establece que, en todos los casos de calificación extrema de riesgo para una tarea, se implemente un Permiso de Trabajo con la aprobación del responsable de SST.

Los peligros identificados y registrados en la "Matriz de Identificación de Peligros" se valoran para identificar las "actividades críticas" para las que deberán elaborarse procedimientos de trabajo específicos que servirán de referencia para la capacitación del personal y el monitoreo de actividades.

Las actividades críticas podrán iniciarse, sólo si el procedimiento de trabajo ha sido aprobado por la Residencia de obra, y el personal ha sido capacitado.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Areash- Huaraz

 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Adicionalmente, deben extremarse las medidas de supervisión y control durante el desarrollo de dichas actividades específicas.

**PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO PARA LAS ACTIVIDADES DE OBRA
 CON ENFASIS EN LAS DE ALTO RIESGO.**

- Definir fecha tentativa de inicio y termino de actividades, maquinarias, equipos
- requeridos y cantidad de personal involucrado.

Análisis de riesgo de la operación AST.

Elaboración de procedimiento de trabajo específico. Instrucción y entrenamiento del personal involucrado (tiempo mínimo 2 horas).

- Verificación del procedimiento IN-SITU. Ajuste del procedimiento de trabajo.
- Monitoreo permanente de la operación.

La respuesta a una emergencia se inicia con la estructuración de un Plan y la preparación de la organización para ejecutarlo. Cuando se presenta una emergencia, se llevan a cabo las acciones de control necesarias para detener o suprimir con los mínimos niveles de daños, lesiones y/o pérdidas.

Detección de la emergencia:

- El aviso será dado por el sistema de alarma del sitio.
- Debe abstenerse de intervenir toda persona que no haya sido capacitada para actuar contra el fuego y esperar la llegada de la brigada.
- En horario nocturno y/o feriados, portería o vigilancia de la base operativa y/o instalación del proyecto serán los responsables de actuar ante la emergencia por lo que debe estar capacitado para dicha actuación.

Al comunicarse con el jefe de Emergencia se debe Informar:

- Apellido y nombre.
- Lugar, sector y magnitud del incendio.
- Si existen personas involucradas en el mismo y su estado.
- Clasificar la emergencia de acuerdo a: si es una oficina, pañol, taller u otro lugar.

Que hacer una vez producida la alarma:

- Se reúne al personal de Brigada, en el lugar designado y bajo las órdenes del Jefe de Emergencia.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

- El personal que no pertenezca a la Brigada cumplirá estrictamente con el Plan de Evacuación.

El personal de la brigada que, en su trayecto al lugar de reunión, pase por el lugar del incendio se quedará en el mismo y se hará cargo provisoriamente de la situación siempre que esté capacitado para hacerlo.

- Si existe la necesidad de realizar primeros auxilios, se brindará de acuerdo a la capacitación recibida, y se llamará al Servicio Médico de ser necesario para el traslado y atención.
- Además, dará aviso al Especialista de Seguridad, de lo que acontece quién después lo reportará al Jefe de Proyecto.

Prueba de la alarma:

- Se realizará una prueba de alarma, dirigido por el jefe de Emergencia, en forma periódica a una hora determinada.

EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)

El EPI debe utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido eliminarse o controlarse convenientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización de trabajo. En tal sentido, todo el personal que labore o realice trabajos de campo, debe contar con el EPI acorde con los peligros a los que estará expuesto.

El EPI debe proporcionar una protección eficaz frente a los riesgos que motivan su uso, sin ocasionar o suponer por sí mismos riesgos adicionales ni molestias innecesarias.

En tal sentido:

- Debe responder a las condiciones existentes en el lugar de trabajo.
- Debe tener en cuenta las condiciones anatómicas, fisiológicas y el estado de salud del trabajador.
- Debe adecuarse al portador tras los ajustes necesarios.
- En caso de riesgos múltiples que exijan la utilización simultánea de varios equipos de protección individual, estos deben ser compatibles entre sí y mantener su eficacia en relación con el riesgo o riesgos correspondientes.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Apurímac - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

El EPI debe cumplir con las Normas Técnicas Peruanas de INDECOPI o a falta de éstas, con normas técnicas internacionalmente aceptadas. El EPI debe estar certificado por un organismo acreditado. La utilización, el almacenamiento, el mantenimiento, la limpieza, la desinfección y cuando proceda, el reemplazo de los componentes deteriorados del EPI, debe efectuarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

El EPI estará destinado, en principio, a uso personal. Si las circunstancias exigiesen la utilización de un equipo por varias personas, se adoptarán las medidas necesarias para que ello no origine ningún problema de salud o de higiene a los diferentes usuarios. Previo a cada uso, el trabajador debe realizar una inspección visual del EPI a fin de asegurar que se encuentre en buenas condiciones.

El trabajador debe darles el uso correcto y mantenerlo en buen estado. Si por efecto del trabajo se deteriorara, debe solicitar el reemplazo del EPI dañado. El trabajador a quién se le asigne un EPI inadecuado, en mal estado o carezca de éste, debe informar a su inmediato superior, quien es el responsable de gestionar la provisión o reemplazo. El EPI básico, de uso obligatorio mientras el trabajador permanece en obra se compone de: uniforme de trabajo, botines de cuero con puntera de acero, casco, gafas de seguridad y guantes.

EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA (EPC)

Todo proyecto de construcción debe considerar el diseño, instalación y mantenimiento de protecciones colectivas que garanticen la integridad física y salud de trabajadores y de terceros.

El diseño de las protecciones colectivas debe cumplir con requisitos de resistencia y funcionalidad y estar sustentado con memoria de cálculo y planos de instalación. El diseño de protecciones colectivas debe estar refrendado por un profesional colegiado. Las protecciones colectivas deben consistir, sin llegar a limitarse, en: Señalización, redes de seguridad, barandas perimetrales, tapas y sistemas de línea de vida horizontal y vertical. Las protecciones colectivas deben ser instaladas y mantenidas por personal competente y verificadas por un profesional colegiado, antes de ser puestas en servicio.

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

SEÑALIZACIÓN

Siempre que resulte necesario se deben adoptar las medidas necesarias y precisas para que los trabajos realizados cuenten con la suficiente señalización. Se considera señalización de seguridad y salud ocupacional, a la que, referida a un objeto, actividad o situación determinados, proporcione una indicación relativa a la seguridad y salud del trabajador o a una situación de emergencia, mediante una señal en forma de panel, una señal luminosa o acústica, una comunicación verbal o una señal gestual, según proceda. Sin perjuicio de lo dispuesto específicamente en las normativas particulares, la señalización de seguridad y salud en el trabajo debe utilizarse siempre que el análisis de los riesgos existentes, las situaciones de emergencia previsibles y las medidas preventivas adoptadas, ponga de manifiesto la necesidad de:

- Llamar la atención de los trabajadores sobre la existencia de determinados riesgos, prohibiciones u obligaciones.
- Alertar a los trabajadores cuando se produzca una determinada situación de emergencia que requiera medidas urgentes de protección o evacuación.
- Facilitar a los trabajadores la localización e identificación de determinados medios o instalaciones de protección, evacuación, emergencia o primeros auxilios.
- Orientar o guiar a los trabajadores que realicen determinadas maniobras peligrosas.

La señalización no debe considerarse una medida sustitutoria de las medidas técnicas y organizativas de protección colectiva y debe utilizarse cuando mediante estas últimas no haya sido posible eliminar o reducir los riesgos suficientemente. Tampoco debe considerarse una medida sustitutoria de la formación e información de los trabajadores en materia de seguridad y salud en el trabajo. Se deben señalar los sitios de riesgo indicados por el prevencionista, de conformidad a las características de señalización de cada caso en particular. Estos sistemas de señalización (carteles, vallas, balizas, cadenas, sirenas, etc.) se mantendrán, modificarán y adecuarán según la evolución de los trabajos y sus riesgos emergentes. Las señales deben cumplir lo indicado en la NTP 399.010 SEÑALES DE SEGURIDAD. Colores,



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

símbolos, formas y dimensiones de señales de seguridad. Parte 1: reglas para el diseño de las señales de seguridad.

Los tipos de señales con que debe contar se indican a continuación:

- Señal de prohibición, a aquella que prohíbe un comportamiento susceptible de generar una situación de peligro.
- Señal de advertencia, la que advierte de una situación de peligro.
- Señal de obligación, la que obliga a un comportamiento determinado.
- Señal de salvamento o de socorro la que proporciona indicaciones relativas a las salidas de socorro, a los primeros auxilios o a los dispositivos de salvamento.
- Señal indicativa, la que proporciona otras informaciones distintas de las previstas.

3.3. Control del Manejo de Desperdicios.

- El material producto de la excavación será inmediatamente retirado de la obra.
- En el caso que la zanja sea de más de 3.00m de ancho o tenga más de 2.00m de profundidad el contratista o el supervisor ordenará el retiro de todo el material producto de la excavación.
- El área de trabajo, áreas aledañas y predios vecinos se mantendrán libres de polvo, escombros, restos de materiales de construcción y desperdicios. Para este efecto se dispondrá de una cuadrilla de limpieza que removerá diariamente los materiales excedentes.
- Se retirará del sitio de trabajo todos los materiales excedentes y estructuras temporales inmediatamente después que no sean necesarios.
- Los desperdicios volátiles serán almacenados en cilindros o contenedores para ser retirados de la obra.
- Los materiales de desechos no serán quemados o enterrados en la obra.

3.4. Control de la Salud Ocupacional.

El Objetivo de este servicio es el cuidado del hombre que trabaja, promoviendo y manteniendo el más alto nivel de salud. Para lograrlo, se llevan a cabo acciones, fundamentalmente preventivas:

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Exámenes en salud

a. Pre Ocupacional o de Ingreso: Se hacen para determinar la aptitud del obrero conforme sus condiciones psicofísicas para el desempeño de las actividades que se le requerirán. Se detectan las patologías preexistentes, se evalúa la adecuación del postulante, en función de sus características y antecedentes para aquellos trabajos donde existan los agentes de riesgo contemplados en la legislación de nuestro país. El examen consiste en:

Examen físico completo.

Agudeza visual cercana y lejana.

Radiografía panorámica de tórax.

Exámenes de laboratorio.

Para conductores de automotores y máquinas pesadas se realizan estudios Psicológicos.

b. Exámenes Periódicos: Éstos se realizan para la detección precoz de afecciones producidas por aquellos Agentes de Riesgo determinados en la legislación nacional, a los cuales esté expuesto el operario con motivos de su tarea; se hacen con la frecuencia y el método recomendados por la legislación.

c. Exámenes previos a transferencia de actividad.

d. Exámenes posteriores a una ausencia prolongada.

e. Exámenes de Egreso: Previos a la terminación de la relación laboral, para comprobar el estado de salud frente a los riesgos a los que hubiere sido expuesto el trabajador al momento de la desvinculación.

Se realiza el Control de Ausentismo por morbilidad, monitoreando todas las patologías, aunque no generen ausentismo. Se hacen informes estadísticos mensuales de cuyo análisis derivan acciones correctivas y preventivas. Se dan charlas educativas sobre las patologías más frecuentes y se distribuye al personal gacetillas sobre las enfermedades prevalentes y actuales.

Se dan acciones de Educación Sanitaria con charlas de capacitación en Primeros auxilios, Resucitación Cardiopulmonar con clases teóricas prácticas y prevención en las enfermedades regionales y/o endémicas, y sobre enfermedades prevalentes.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Se realiza un programa de Prevención y Protección de Consumo indebido de Alcohol, que afecta a las personas no sólo en el ámbito laboral sino, fundamentalmente en el ámbito familiar y social. Se trata de la adicción más frecuente en la región, generando problemas sicofísicos, con aumento en accidentes "in itinere", accidentes de trabajo, ausentismo laboral, disminución de la capacidad productiva, entre otros. Este programa tiene como objetivo orientar y ayudar al trabajador para solucionar el problema que padece, basado en la atención primaria de la salud, con charlas educativas sobre los riesgos del alcohol, difusión con material de lectura, videos, etc.

Para detectar los casos de consumo de alcohol en exceso, se realizan controles aleatorios al personal al ingresar al trabajo o en sus puestos, mediante un detector electrónico que mide la concentración de alcohol en el aire respirado. Aquellas personas en las que se detectan niveles superiores a los admitidos son incluidas dentro del programa para su recuperación; las personas reincidentes son sancionadas. Este programa incluye también el entorno familiar, ya que sin este apoyo el alcohólico no es capaz de recuperarse.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

FORMATO DE SUPERVISION DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA

NOMBRE DEL PROYECTO:				
SUPERVISOR DE OBRA:				
LUGAR:			FECHA:	
ITEM	DESCRIPCION	C	1	N
1	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL			
	Ropa de Trabajo Adecuada			
	Casco de Seguridad			
	Zapatos de Seguridad			
	Guantes de Goma, Cuero o PVC			
	Capotines, Capotas, Traje impermeable para precipitaciones Pluviales			
	Mascarillas (Respiradores) y Gafas			
2	FORMACION E INFORMACION			
	El personal ha recibido capacitación especifica			
	Saben que existe manual de instrucciones			
a	CONDICIONES DE SEGURIDAD			
	Existencia de Personal PDR suficiente			
	Cerco Perimétrico de Protección			
	Regado previo del sector de trabajo			
	Área de trabajo limpio y ordenado			
	Acopio de tierra a mas de 2m del borde excavado			
	Vías de acceso y circulación señalizados peatonal			
	Vías de acceso y circulación señalizados vehicular			
	Señalización adecuada de sitios de riesgo			
	Señalización de disminución de velocidad			
	Señalización de aparcamiento de vehículos			
	Residuos sólidos debidamente evacuados			
	Rutas de escape claramente señalizadas			
	Cuenta con SS.HH. Portátiles			
	Botiquín debidamente implementado			
	Servicios de Primeros Auxilios (Camilla, collarín, etc.)			
	Números de teléfonos de emergencia a la vista			
4	MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO			
	Inspeccionadas y Codificadas			
	No domesticas			
	Bien almacenadas			
	Escaleras adecuadas			

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

5	MAQUINARIA PESADA / OTROS VEHICULOS			
	Operador asignado y certificado			
	Existencia de personal exclusivo PDR			
	Tiene a la mano manual del fabricante			
	Maquinaria revisada y en óptima condición			
	Maquinaria con suficiente combustible			
	Extintores adecuados			
	Caminos de circulación señalizados			
	Maquinarias averiadas señalizadas			
	Utilizan luces y bocinas de retroceso			
	Cuenta con cabina o pórtico de seguridad			
OBSERVACIONES GENERALES:				

3.5. Protección de propiedades e Instalaciones de terceros.

Se documentará el estado anterior de las propiedades mediante filmación o fotografías.

Se debe instruir al personal involucrado para que el equipo de construcción y maquinaria pesada sea operado de tal manera que cause el mínimo deterioro a los suelos, vegetales etc., tratando que el material excavado no caiga sobre o cerca de árboles o arbustos. Se reemplazarán los árboles o arbustos destruidos por accidentes o negligencia. Las áreas de césped afectadas serán repuestas en tan buenas condiciones o mejor de las que se encontraban antes de iniciar los trabajos. Se deben tomar las medidas necesarias para evitar durante la excavación la emisión de polvo innecesario. En los casos que se requiera, el material de la excavación deberá humedecerse con agua contención de polvo.

4. SISTEMAS DE MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Como medidas de mitigación quedan comprendidas aquellas acciones que tiendan a prevenir, disminuir o compensar los impactos adversos que provoquen las diferentes actividades del Proyecto.

El considerar la adecuada implementación de las medidas de mitigación es importante para atenuar los efectos negativos generados por las actividades para el desarrollo de la ejecución del Proyecto.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

La aplicación de las medidas de mitigación en cada una de las etapas de ejecución, permitirán la compatibilidad del Proyecto con el medio ambiente. Las medidas de mitigación son un conjunto de actividades que tienden prevenir, corregir compensar controlar los impactos ambientales previamente identificados.

4.1. Medidas de Mitigación de Impactos Ambientales

Las medidas de mitigación ambiental forman parte de un conjunto de acciones de prevención, control, atenuación, restauración y compensación de impactos ambientales negativos derivados del desarrollo de un proyecto. Estas acciones son fundamentales para asegurar un uso sostenible de los recursos naturales y la protección del medio ambiente.

4.1.1. Tipos de Medidas de Mitigación Ambiental

1) Medidas Preventivas:

Descripción: Buscan evitar la aparición de efectos ambientales negativos o mitigarlos anticipadamente.

Ejemplo: implementación de tecnologías limpias y procedimientos que minimicen el impacto ambiental desde el inicio del proyecto.

2) Medidas Correctoras:

Descripción: No eliminan completamente el impacto, pero lo atenúan, disminuyendo su gravedad. Estas medidas se adoptan cuando la afección es inevitable, pero existen procesos y tecnologías capaces de minimizar el impacto.

Ejemplo: Tratamiento de aguas residuales para reducir la contaminación antes de su vertido en cuerpos de agua naturales.

3) Medidas Compensatorias:

Descripción: Se aplican cuando el impacto es inevitable o de difícil corrección. Compensan el efecto negativo sobre la especie o el hábitat afectado, generando efectos positivos relacionados.

Ejemplo: Reforestación de áreas degradadas para compensar la pérdida de biodiversidad.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huáraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

4.1.2. Implementación y Gestión de las Medidas de Mitigación

Las medidas de prevención, mitigación de impactos negativos y optimización de impactos positivos deben constituir un conjunto integrado de acciones complementarias para alcanzar mayores beneficios durante la construcción y operación del proyecto, con especial énfasis en los beneficios locales y regionales.

OTRAS GENERALIDADES

Las medidas de mitigación ambiental tienen por finalidad evitar o disminuir los efectos adversos del proyecto o actividad, cualquiera sea su fase de ejecución. Se expresarán en un Plan de Medidas de Mitigación que deberá considerar, a lo menos, una de las siguientes medidas:

Las que impidan o eviten completamente el efecto adverso significativo, mediante la no ejecución de una obra o acción, o de alguna de sus partes.

Las que minimizan o disminuyen el efecto adverso significativo, mediante una adecuada limitación o reducción de la magnitud o duración de la obra o acción, o de alguna de sus partes, o a través de la implementación de medidas específicas.

Habiendo identificado y evaluado los Impactos Ambientales generados por el Proyecto, con el Plan de Manejo Ambiental se proyectan las medidas para evitarlos (prevención), reducirlos al mínimo (mitigación) o mantenerlos dentro de los límites aceptables (control).

Puesto que los Impactos Ambientales pueden ser de dos tipos: negativos o positivos, mientras que para los negativos se aplican las medidas mencionadas, para los positivos se debe individuar la manera de ampliarlos y exaltarlos. En el Plan de Manejo Ambiental se deben identificar claramente, no sólo las medidas que se deben adoptar, sino también los responsables de la implementación y de la ejecución de tales medidas, por lo menos a un nivel de recomendación.

Para el presente Proyecto, los responsables de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental son los que se indican a continuación:

Durante la etapa de ejecución: las medidas estarán a cargo del contratista y bajo el control de la supervisión.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash-Huancayo

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Durante la etapa de operación: los responsables serán los comités o asociación de mantenimiento, las autoridades locales debidamente organizados.

OBJETIVOS

Los objetivos que se quieren conseguir con el Plan de Manejo Ambiental son los siguientes:

Proteger la salud de la población de la zona del proyecto mediante la salvaguardia del Medio Ambiente que los acoge. Proteger y conservar el Medio Ambiente durante la etapa de Construcción y Abandono. Para conseguir los dos primeros se debe lograr este tercer objetivo: identificar claramente, las medidas necesarias para la "Prevención", la "Mitigación" y el "Control" de los Impactos Ambientales Negativos, y, al mismo tiempo, individualizar las medidas para "Potenciar" los Impactos Ambientales Positivos.

ESTRATEGIA

Está sustentado en la conservación del ambiente en armonía con el desarrollo socioeconómico de las poblaciones influenciadas por el proyecto, siendo aplicado durante y después de las actividades de ejecución del proyecto. Así mismo consideramos como una de las principales estrategias el logro de relaciones con entidades públicas y privadas representativas en el área de influencia, a fin de direccionar de esta manera la mejora y fortalecimiento de capacidades socioeconómicas compatibles con el medio ambiente, teniendo como visión que los cambios que se susciten a efectos de la ejecución del proyecto sean netamente positivos.

ACCIONES DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN

Material Particulado

Instalación de avisos de las horas de trabajo y señalización de obra en proceso para evitar el tránsito peatonal cercano a la zona de trabajo. Las pilas de almacenamiento de material producto de la excavación de zanjas, y acopio de material en obra, se mantendrán húmedas o protegidas para evitar la generación de polvo debido a la acción de los vientos. Todo camión destinado al transporte de material de agregados finos u otros tipos, deberá



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

recubrir totalmente sus tolvas, a fin de disminuir la emisión de material particulado durante su recorrido.

Se controlará la velocidad de los vehículos de la empresa contratista durante el recorrido por la ruta de transporte de materiales, mediante la instalación, de un sistema de señales de advertencia y seguridad.

Se efectuarán charlas de educación en riesgos por emisiones de material particulado o polvo.

Generación de Ruidos

Evitar el uso de estos equipos durante muchas horas al día o emplearlos en horas donde no se concentre mucha presencia de personal de obra. Prever la adquisición oportuna de equipo de medición ruidos. Minimizar los efectos de ruido sobre las inmediaciones del área del proyecto debido a que la población se encuentra cercana al perímetro del área donde se construirá la obra.

Los niveles de ruido en los límites de la obra no excederán los rangos permitidos para áreas urbanas durante el día y noche, tal como es establecido en el Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido. Para mitigar el impacto generado por los equipos y maquinarias, estos deberán mantenerse en buen estado de funcionamiento, y tendrán una revisión periódica de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante. En la obra se demarcará claramente aquellas zonas de trabajo que requieran de protección auditiva.

Las medidas y recomendaciones a tomar durante esta etapa consisten en el control de ruidos de maquinarias y procesos durante las obras (consideradas fuentes generadoras), de acuerdo a lo establecido en las disposiciones sobre la materia.

Entre las medidas a tomar, cabe mencionar las siguientes: Emplear tecnologías limpias para el control de ruidos (selección de maquinaria y procedimientos constructivos más "silenciosos").

Control periódico de motores

Control de horarios, velocidades y frecuencia de tráfico de la obra en cercanías del núcleo urbano.


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Mantenimiento adecuado de maquinarias considerando el impacto potencial de cada una de ellas.

Asimismo, se debe evitar el paso innecesario de maquinaria pesada y en general, la instalación de cualquier fuente ruidosa. Esta medida implica concentrar las fuentes ruidosas en un mismo sector de manera tal que facilite su control y tratamiento.

En el caso del empleo de equipos y maquinarias diversas, deberán estar acondicionados con sus dispositivos de silenciadores y en buen estado de mantenimiento. Asimismo, operando en condiciones técnicas con el uso adecuado uso de aire y agua.

En áreas de generación de ruido, los trabajadores utilizarán en forma obligatoria los dispositivos para la protección auditivo. Se efectuarán charlas de educación en riesgos por emisiones de ruidos.

Generación de Gases y Sustancias Tóxicas

Los motores de los vehículos, equipos y maquinaria que se emplean en el proyecto, deberán ser inspeccionados preventivamente de acuerdo a las recomendaciones del fabricante, a fin de minimizar la generación y dispersión de gases de combustión. El apropiado funcionamiento dentro de los parámetros de diseño reducirá la cantidad de contaminantes emanados durante la funcionalidad.

El vehículo que no garantice sus emisiones, dentro de los límites permisibles, deberá ser separado de las operaciones de construcción, para ser revisado, reparado y ajustado antes de entrar nuevamente al servicio. Se efectuarán charlas de educación en riesgos por emisiones de gases de combustión y sustancias tóxicas.

Contaminación del Suelo

Para el almacenamiento de residuos orgánicos e inorgánicos el contratista deberá instalar contenedores recolectores de residuos sólidos con tapa, serán de material duradero, diferente color y serán entregados al recolector municipal del distrito para su disposición final. Determinar la ubicación de los contenedores para acopio de residuos sólidos, (orgánicos e inorgánicos) en un lugar estratégico dentro del área de trabajo o campamento, para



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Arequipa - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

establecer un recojo efectivo de los residuos. Se segregarán residuos seleccionados por componente (Diferente tipo de color de contenedor).

La empresa ejecutora dispondrá de un área para el Depósito de Material Excedente (DME), donde segregara todo los desperdicios y excedentes de la obra (restos de concreto, madera, bloques de adobe, entre otros), y tiene que contar con la respectiva autorización o permiso de segregación en el área, en coordinación con las instituciones pertinentes o propietario.

Durante las actividades de construcción se realizará el movimiento de tierra en las áreas estrictamente establecidas o trazadas, a fin que se minimice la intervención en la superficie de suelo y evitar mayores pérdidas.

Se deberá proteger el suelo de la contaminación por derrames accidentales de solventes, aceites y grasas; para lo cual los equipos y maquinarias estarán adecuadamente implementados y en perfecto estado de funcionamiento. Se colocarán debajo de los equipos y maquinarias durante su permanencia en la obra en estado de inoperatividad parihuelas con una cama de arena fina para absorber y contener las posibles fugas de fluidos de los equipos y maquinarias. Al finalizar la etapa de construcción, los caminos, instalaciones e infraestructura que pudiera ser dañada, serán restauradas a las condiciones inicialmente existentes.

Los residuos industriales y peligrosos (trapos con grasas, combustibles, envases de hidrocarburos, etc.) serán dispuestos por el personal en los contenedores o envases para su traslado y disposición final mediante la entrega al recolector municipal del distrito. Mantenimiento previo combustible, lubricantes y oportuno, considerando el abastecimiento de grasas en el campamento de la obra. Dicho y abastecimiento será por medio de una bomba manual a través de una manguera hasta el tanque de combustible y el aceite en forma manual a través de un recipiente y embudo. Se efectuarán charlas de educación en riesgos por contaminación del suelo.

Vibración

Evitar el uso de equipos y maquinarias durante muchas horas al día o emplearlos en horas de poca afluencia de personal y transeúntes; el



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

contratista, debe llevar a cabo un mantenimiento oportuno y constante de los equipos y maquinarias a fin de minimizar las vibraciones.

Alteración del Paisaje

Segregación de suelo extraído y escombros que genera la obra, propio del movimiento de tierra. Los residuos y material excedente se dispondrán en un DME.

La alteración del paisaje se preverá colocando señalización que se propone consistirá básicamente en la colocación paneles informativos en los que se indique a la población y al personal de obra sobre la importancia de la conservación del ambiente y serán colocados en áreas del perímetro de la obra, en puntos estratégicos designados, siendo también designado su nueva ubicación por la supervisión. Limitar las áreas de trabajo a las estrictamente necesarias para la ejecución de obra proyectada.

Culminada la ejecución de la obra, las áreas utilizadas, quedarán libres de desechos. Los desplazamientos de las unidades vehiculares, maquinarias y el personal de obra, se realizarán por las vías de acceso habilitados. Para la recuperación de las áreas degradadas, se tiene previsto efectuar la revegetación, utilizando especies vegetales de baja altura para el control de erosión, estabilidad del suelo, y mantenimiento del paisaje. Dichas especies a instalar contarán con las propiedades naturales de la vegetación para: amortiguar el impacto de la lluvia, disminuir la velocidad de agua (velocidad de escorrentía), promover la filtración de la precipitación en el suelo, y fortalecer el suelo con los sistemas radicales, todo en conjunto ayudará para restringir el movimiento del suelo.

Aumento de Empleo

Se contará con determinada cantidad de personal para mano de obra no calificada, que sean propias de la zona del proyecto, que de esta manera se dará la oportunidad a lugareños de un ingreso económico.

Riesgo Laboral

Realización de charlas informativas de seguridad acuerdo a las diferentes actividades que se ejecutaran.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RÓDRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Brindar los equipos de protección personal, como: guantes de cuero y jebe, cascos, botas, mamelucos reflectantes, protector visual auditivo, y mascarillas de polvo y olor, y entre otros implementos necesarios que serán renovados de acuerdo al periodo de duración o estado del implemento; será supervisada a que se mantenga los equipos de seguridad constantemente en todo el proceso constructivo de la obra.

Elaborar cartel indicando los implementos de seguridad dispensables que tiene que usar diariamente el obrero y ubicarlo en el área de control de personal.

Realización de simulacro con profesional especializado, reuniones y talleres didácticas de sensibilización sobre temas ambientales, así como de seguridad e higiene.

Contar con botiquín medico implementado, con medicinas básicas como antisépticos, antipiréticos, antibióticos y otros, primeros auxilios. Contar con un extintor permanente en obra, insumos de limpieza para preservar la higiene en la obra.

La empresa ejecutora deberá contar con un supervisor de seguridad e higiene, que será el encargado de establecer los procedimientos y acciones en casos de accidentes de trabajo y ocupacionales dentro de las áreas de trabajo. Asimismo, realizará charlas diarias e Interdiarias sobre aspectos de Seguridad e Higiene en este tipo de actividades, con duración de 10min. Todos los trabajadores que participen en las labores de construcción del proyecto tendrán la obligación de usar sus implementos de seguridad. Su estricto cumplimiento será competencia de la supervisión del proyecto. Se Implementará un programa de difusión a todo el personal, sobre los riesgos reales debido a la exposición a riesgos derivados de este tipo de actividades.

Adicionalmente, supervisión de la obra, harán cumplir las siguientes medidas: Exámenes médicos entrenamiento al personal nuevo equipos en las actividades de la obra.

Charlas de difusión de las normas y reglamento interno de seguridad



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Huarez

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Uso de implementos de seguridad personal y dispositivos de seguridad de los equipos de trabajo.

Uso de cartillas de seguridad y manual de operaciones de equipos. Inspecciones programadas de los supervisores de seguridad en las actividades de la obra.

Investigación de los informes y reportes de incidentes y accidentes. Inspecciones de Comité de Seguridad de la Empresa.

Aplicación de sanciones y multas por incumplimientos de las normas de trabajo y de seguridad de la empresa.

Señalización Ambiental

Información mediante carteles de seguridad, en las actividades de obra, para así prevenir accidentes; como también coordinación con las instituciones pertinentes.

Señalización con 100 metros de anticipación tanto al norte como al sur, durante el movimiento de maquinaria en espacio abierto o red vial. Señalización nocturna con mecheros, linternas, para evitar accidentes. La empresa ejecutora deberá implementar señales preventivas de iluminación nocturna a los alrededores de la obra. La señalización ambiental que se debe implementar será de tipo informativo, preventivo e instructivo entorno a la protección del ambiente, para lo cual se seguirá el siguiente procedimiento:

La empresa ejecutora deberá contar con letreros de tableros de triplay y/o banner con marcos y estacas de madera, los cuales contendrán mensajes alusivos al manejo de los impactos mencionados.

Deberá contar con mallas de cerco perimétrico, cinta de seguridad de color amarillo, para el cercado de zonas de peligro. Las cintas plásticas deberán tener la inscripción de señalización escrita como "PELIGRO" con bandas de color amarillo/negro del tipo preventivo.

Los letreros y otras señalizaciones sobre todo los exteriores deberán ser de tamaño y colores visible de día y de noche, para lo cual se deberán utilizar materiales reflectantes y/o buena iluminación; la instalación de la señalización se hará antes de iniciar los trabajos y su ubicación debe hacerse


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

en sitios fácilmente visibles y de manera que no interfieran la visibilidad. Se colocarán letreros de advertencia, exteriores al área perimétrica de la obra; todas las señales deben permanecer en su posición correcta las 24 horas del día, deberán estar suficientemente limpias y legibles durante el tiempo de su utilización.

El contratista presentara un cronograma de trabajo de las actividades ejecutar.

Servicios Básicos

El personal de obra utilizará o empleará los servicios higiénicos instalados dentro del perímetro de construcción, que una vez concluida las actividades de ejecución del proyecto será clausurada adecuadamente.

Disponer al personal de la obra de los desinfectantes e insumos necesarios para mantener la higiene y salud humana, durante y después de las actividades, para prever futuras enfermedades. El contratista proporcionará agua para el consumo humano, que deberá ser abastecida de bidones de agua para beber, que se encuentra disponible en el mercado.

Disponer para el personal un comedor o área donde pueda consumir sus alimentos. Capacitar al personal de obra, con temas referente a higiene personal y uso adecuado de los servicios higiénicos.

SEGURIDAD AL PERSONAL DEL OBRA.

La empresa ejecutora deberá cumplir con todas las disposiciones sobre salud ocupacional y prevención de accidentes emanadas del Ministerio de Trabajo. Para cumplir las disposiciones relacionadas con la salud ocupacional, la seguridad industrial (SOSI) y la prevención de accidentes en las obras, el contratista presentará al Supervisor Ambiental un plan específico del tema acompañado del panorama de riesgos, para su respectiva aprobación.

La empresa ejecutora impondrá a sus empleados, proveedores y agentes relacionados con la ejecución de la obra, el cumplimiento de todas las condiciones relativas a salud ocupacional y prevención de accidentes establecidas en los documentos del contrato y les exigirá su cumplimiento. Cada vez que la Supervisión Ambiental lo requiera, el especialista ambiental


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

de la obra debe revisar y ajustar el programa de salud ocupacional y prevención de accidentes. Se podrán suspender las obras si el contratista incumple los requisitos de salud ocupacional o no atiende las instrucciones que la Supervisión Ambiental u otro responsable ambiental lo hiciere al respecto.

El Residente de la obra será responsable de todos los accidentes que, por negligencia suya, de sus empleados, o proveedores pudieran sufrir el personal de la obra.

El Residente de la Obra deberá informar por escrito a la supervisión Ambiental a la Supervisión cualquier incidente o accidente que ocurra en los frentes de obra, además, llevar un registro de todos los casos de enfermedad profesional y los daños que se presenten sobre las propiedades o bienes que se pudieran generar y así preparar reportes mensuales del tema.

A todos los obreros y empleados que vayan a ser vinculados a los trabajos, se les debe exigir un examen médico antes de vincularlos para verificar su estado de salud, especialmente en lo referente a la ausencia de enfermedades infecto contagiosas. Periódicamente se verificará su estado de salud. El empleo de menores de edad para cualquier tipo de labor en los frentes de obra está estrictamente prohibido y sancionado. Todo el personal de la obra deberá estar dotado de elementos para la protección personal y colectiva durante el trabajo, de acuerdo con los riesgos a que estén sometidos (uniforme, casco, guantes, botas, gafas, protección auditiva, etc.). Los elementos deben ser de buena calidad y serán revisados periódicamente para garantizar su buen estado.

Todo el personal de la obra deberá tener conocimiento sobre los riesgos de cada oficio, la manera de utilizar el material disponible y como auxiliar en forma oportuna y acertada a cualquier accidentado. El contratista debe dotar de un botiquín de primeros auxilios.

El Residente de la obra suministrará equipos, máquinas, herramientas Implementos e adecuados para cada tipo de trabajo, los cuales serán operados por personal calificado y autorizado, sólo para el fin con el que fueron diseñados. Se revisarán periódicamente para proceder a su reparación o reposición y deberán estar dotados con los dispositivos,


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

instructivos, controles, seguridad exigidos o recomendados por los fabricantes.

Debido a que el aseo y el orden en la zona de trabajo brindan mayor seguridad al personal y a la sociedad, el contratista contará con personal específico para las labores de aseo y limpieza. Prohibir el consumo de bebidas alcohólicas o estar bajo la influencia del alcohol y drogas durante el tiempo de servicio, posesión de armas de fuego (solo personal autorizado). Esta acción será considerada como una falta grave que será evaluada.

4.2. Medidas de Reparación y/o Compensación de Impactos Ambientales.

Las medidas de reparación y/o restauración tienen por finalidad reponer uno o más de los componentes o elementos del medio ambiente a una calidad similar a la que tenían con anterioridad al daño causado o, en caso de no ser ello posible, restablecer sus propiedades básicas. Dichas medidas se expresarán en un Plan de Medidas de Reparación y/o Restauración. Las medidas de compensación ambiental tienen por finalidad producir o generar un efecto positivo alternativo y equivalente a un efecto adverso identificado. Dichas medidas se expresarán en un Plan de Medidas de Compensación, el que incluirá el reemplazo o sustitución de los recursos naturales o elementos del medio ambiente afectados, por otros de similares características, clase, naturaleza y calidad.

Las medidas de reparación y compensación ambiental sólo se llevarán a cabo en las áreas o lugares en que los efectos adversos significativos que resulten de la ejecución o modificación del proyecto o actividad, se presenten o generen. En el PMA del proyecto está considerado las medidas de reparación y/o compensación de impactos ambientales, de acuerdo a los posibles impactos identificados. El expediente técnico del proyecto debe contar con un estudio de PMA, el cual debe ser ejecutado de acuerdo a sus especificaciones técnicas, siendo deber de la supervisión velar por su cumplimiento.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

**FORMATO DE SUPERVISION DE SISTEMA DE MITIGACION DE
IMPACTO AMBIENTAL**

CONTENIDO MINIMO REQUERIDO	SI/NO	N/A	OBSERVACIONES
Línea Base			
Identificación de posibles impactos ambientales			
Matriz de evaluación de los posibles impactos			
Resultados de evaluación			
FICHAS DE MANEJO			
Manejo de materiales e insumos			
Verificación de licencias y permisos de los proveedores de materiales pétreos y demás que lo requieran			
Acopio de materiales e insumos			
Manejo de sustancias químicas			
Acopio y disposición final adecuada			
Manejo de residuos sólidos convencionales			
Acopio, reutilización y disposición final adecuada			
Manejo de residuos de construcción y demolición (RCD)			
Acopio, reutilización y disposición final adecuada			
Manejo de residuos peligrosos y especiales			
Acopio y disposición final adecuada			
Manejo de emisiones atmosféricas			
Cerramiento de frentes de obra			
Cubrimiento de materiales pétreos			
Revisión de maquinarias y vehículos			
Manejo adecuado y uso eficiente del agua			
Manejo de aguas residuales domésticas			
Manejo de aguas residuales no domésticas			
Cronograma de capacitaciones ambientales			
Orden y aseo			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

5. PLAN DE TRABAJO DEBIENDO GUARDAR EL ORDEN DE ACUERDO LA CRONOLOGIA DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA EN EL TIEMPO Y ACUERDO A LAS FUNCIONES Y DEBERÁ REALIZARSE TENIENDO EN CUENTA LO SIGUIENTE:

5.1. Metas y objetivos de la consultaría de obra.

El objetivo de la supervisión es lograr que la obra se ejecute dentro del programa establecido, la calidad de obra especificada y el costo contratado. El supervisor de una obra debe ser capaz de proponer mejoras al diseño. Y tal vez lo más importante, garantizar la calidad en todo sentido del proyecto.

La supervisión de las obras forma parte de las funciones administrativas de la Dirección y del Control e implica revisar que el trabajo sea realizado de acuerdo a lo establecido en planos y especificaciones constructivas para contribuir a que se cumplan los objetivos del proyecto.

Por lo indicado, la supervisión de obra se tiene cinco metas básicas, los cuales a continuación enlistaremos:

1.Revisión del expediente técnico de obra: Se tiene que revisar de manera minuciosa el expediente técnico de obra para advertir a la entidad sobre las posibles incongruencias, deficiencias o errores que podría existir, y que podría dar lugar a posibles adicionales de obra.

2. Vigilar el costo: El parámetro comparativo para efectuar el control de los costos de la obra se obtendrá de los precios unitarios del expediente técnico. La base sobre la cual se inicia la labor de revisión es el presupuesto, cuyo importe total corresponderá con el monto total de la obra.

3. Vigilar el tiempo: La función de la supervisión consiste en vigilar que el avance de la obra se realice como lo establece el cronograma de ejecución de obra; en caso contrario, proceder en primer término e informar a la Entidad y, en segundo término, obligar al contratista a adoptar las medidas adecuadas con el fin de cumplir con lo estipulado en el contrato.

4. Vigilar la calidad con que se realizan las obras: El trabajo realizado en una de construcción, es decir desde la topografía, hasta el proceso de construcción y acabados, debe estar realizado bajo las especificaciones establecidas en el contrato, así como bajo las normas técnicas

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

gubernamentales y las normas establecidas por los fabricantes de los materiales y equipos.

5. Revisión de la liquidación del contrato de ejecución de obra: Una vez decepcionada la obra, el contratista ejecutor presentará la liquidación de su contrato, esta supervisión procederá a su revisión y pronunciamiento dentro de los plazos establecidos para evitar que quede consentida.

5.2. Relación de actividades durante el desarrollo de la consultoría.

Tenemos las siguientes actividades que desarrollará la supervisión:

5.2.1. Actividades previas a inicio del plazo contractual de la ejecución de obra.

1. Formalización legal de la contratación del personal de supervisión, y otros servicios.
2. Reunión de coordinación con la Entidad.
3. Recabar documentación de la obra.

3.1. Documentos que se solicitarán a la Entidad:

- > Copia en físico del expediente técnico.
- > Copia de los documentos presentados por el contratista ejecutor de obra, para la suscripción del contrato.
- > Copia del contrato del ejecutor de la obra.
- > Copia de los certificados de habilidad de los profesionales que participarán por parte del contratista ejecutor de la obra.

3.2. Documentación extraídos del SEACE:

- > Bases integradas del procedimiento de selección del ejecutor de la obra.
- > Propuesta técnica y económica del ejecutor de la obra.
- > Pliego absolutorio.

4. Reunión con las autoridades y beneficiarios del proyecto.

5.2.2. Actividades durante la ejecución de la obra.

1. Participar en la entrega de terreno.
2. Inicio del plazo contractual, cumplido los requisitos del artículo 176 del RLCE.
3. Instalación en campo de la oficina de supervisión.
4. Instalación en campo del personal técnico.


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Hualay
 RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

5. Recorrido del tramo a intervenir.
6. Identificación de obras de arte existentes.
7. Identificación de puntos críticos.
8. Solicitar y revisar los cronogramas de ejecución de obra actualizados de acuerdo a la fecha de inicio del plazo contractual del ejecutor de obra (cronograma valorizado, cronograma de adquisición de materiales, cronograma de utilización de equipos, diagrama Gantt y cronograma de participación del personal clave), los cuales deben ser presentados por el contratista.
9. Verificar la implementación del Plan de Seguridad de Obra por parte del contratista.
10. Verificar la implementación del Plan de Manejo de Medio Ambiente en obra por parte del contratista.
11. Presentación de Informe Técnico de revisión del expediente técnico, según los plazos contemplados en el artículo 177 del reglamento.
12. Verificar los trabajos de replanteo del proyecto por parte del contratista.
13. Verificación y emitir informe sobre el cumplimiento de participación del personal técnico ofertado por el ejecutor de la obra.
14. Verificación y emitir informe sobre el cumplimiento del equipamiento estratégico ofertado por el contratista.
15. Absolver las consultas del ejecutor de la obra, y de ser el caso, solicitar ante la entidad el pronunciamiento del proyectista.
16. Verificar en campo posibles adicionales de obra.
17. Verificar y emitir un informe técnico sobre los posibles adicionales de obra detectados por el contratista.
18. Verificar en campo las causales de ampliaciones de plazo invocadas por el contratista.
19. Realizar las anotaciones en el cuaderno de obra, de los hechos relevantes.
20. Realizar anotaciones en el cuaderno de obra, sobre los metrados ejecutados por el contratista (cada fin de mes), para que en base a ello se realicen las valorizaciones.
21. Emitir informe de conformidad sobre las valorizaciones mensuales de obra, para el pago al contratista.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

22. Emitir informe de conformidad sobre las valorizaciones mensuales de adicionales de obra, para el pago al contratista. (De ser el caso).
23. Emitir informes especiales que la entidad nos pudiera solicitar durante la ejecución de obra.
24. Presentar los informes mensuales de supervisión.
25. Plazo de ejecución de obra - Culminación de Obra.
26. Verificado la culminación de la obra, se debe emitir el CERTIFICADO DE CONFORMIDAD TÉCNICA, luego informar a la entidad dentro de los plazos establecidos en el reglamento, sobre la culminación de la obra y solicitar la conformación del comité de recepción de obra (de ser el caso), previa anotación en el cuaderno de obra.
27. Participar en la recepción de obra y suscribir el acta respectiva.
28. Suscribir el acta de observaciones (de ser el caso).
29. Verificar la subsanación de observaciones de recepción de obra.
30. Suscribir el Acta de Recepción de Obra y cerrar el cuaderno de obra.

5.2.3. Actividades posteriores a la recepción de obra

1. Elaboración de cálculos detallados de liquidación del contrato del ejecutor de obra.
2. Elaborar el Informe Final de Obra.
3. Elaborar la liquidación del contrato de supervisión.

5.3. Programación GANTT y CPM.

Se presentan al final del presente documento.

5.4. Matriz de Responsabilidades

La matriz de la asignación de responsabilidades (RAM por sus siglas en inglés) se utiliza generalmente para relacionar actividades con recursos (individuos o equipos de trabajo). De esta manera se logra asegurar que cada uno de los componentes del alcance esté asignado a un individuo o a un equipo. La matriz de la asignación de responsabilidades (RACI por las iniciales de los tipos de responsabilidad) se utiliza generalmente en la gestión de proyectos para relacionar actividades con recursos (individuos o equipos de trabajo). De esta manera se logra asegurar que cada uno de los componentes del alcance esté asignado a un individuo o a un equipo.

 **COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ**
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RÓDRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

En esta matriz se asigna el rol que el recurso debe jugar para cada actividad dada. No es necesario que en cada actividad se asignen los cuatro roles, pero sí por lo menos el de encargado y el de responsable. Estas matrices se pueden construir en alto nivel (áreas generales) o en un nivel detallado (tareas de nivel bajo).

Una de las características principales de un sistema de gestión de la calidad es que las responsabilidades en los procesos deben estar claramente definidas, para lo cual se puede utilizar la Matriz de Responsabilidades, que permite el establecimiento de estas.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
 ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

MATRIZ DE ASIGNACION DE RESPONSABILIDADES

ACTIVIDADES	RESPONSABLE				
	JEFE DE SUPERVISION	ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	ASISTENTE DE SUPERVISION	TOPOGRAFO
Inspección del ámbito de influencia del Proyecto para verificar la compatibilidad del expediente técnico.	X			X	X
Participar en la entrega del terreno.	X	X	X	X	X
Verificación de los trabajos de replanteo	X			X	X
Trabajos de control de calidad.	X	X	X	X	
Verificación de metros ejecutados.	X			X	
Trabajos de seguridad y salud ocupacional en obra.	X			X	
Trabajos de mitigación de impacto ambiental.	X			X	
Trabajos de charlas de seguridad y salud ocupacional en obra.	X			X	
Participar en recepción de obra.	X			X	
TRABAJO DE GABINETE					
Revisión del expediente técnico de obra.	X	X	X	X	
Revisión de cronogramas de ejecución de obra.	X			X	



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huáraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Revisión del plan de trabajo del contratista.	X			X	
Verificación técnico y financiero de obra.	X			X	
Revisión de la Valorización mensual del contratista.	X			X	
Elaboración del informe mensual de la supervisión.	X	X	X	X	
Elaboración de cálculos detallados de liquidación del contrato del ejecutor de obra.	X	X	X	X	
Comunicar la culminación de la obra	X				
Presentación del informe final y liquidación del contrato de consultoría de obra.	X			X	

6. CONTROL DE CALIDAD TÉCNICA DE LA OBRA, CONTROL DE PLAZOS DE EJECUCIÓN Y CONTROL ECONÓMICO DE LA OBRA.

El control de calidad en una obra de construcción es un proceso integral que abarca desde la selección de materiales, control de plazo, control de cronograma, control de personal hasta la entrega final de una obra. En su esencia, implica la aplicación de métodos, técnicas y estándares rigurosos para asegurar que cada componente y proceso cumpla con los requisitos establecidos de calidad. Más allá de simplemente detectar y corregir defectos, el control de calidad busca prevenirlos, promoviendo la excelencia y la perfección en cada detalle de la construcción.

6.1. Control de calidad técnica de la obra.

A. DEFINICIÓN DE LOS OBJETIVOS DE CALIDAD QUE SE QUIEREN ALCANZAR.

Estas definiciones forman parte del diseño, el cual debe establecer sin ambigüedades la calidad esperada de los materiales, condición sin la cual no será posible hacer exigencias al contratista al momento de aprobarlos, como también todo lo relacionado con la medición y ensayo de los mismos. Al respecto el proyecto deberá considerar, al menos, los siguientes puntos:

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Características mensurables y ensayables de los materiales. Generalmente corresponden a las especificaciones de fábrica del producto. En el caso de los materiales elaborados en terreno, como son: Hormigones, morteros, mezclas asfálticas, y otros, se detallan las características físico-mecánicas a través de valores de comportamientos esperados, su rango de tolerancia y características de sus atributos. Así también, será conveniente considerar la aptitud de uso de los materiales, como la prevención del mal uso, tema en el cual el almacenamiento juega un papel importante.

Especificación de los métodos de medición y ensayo. Equivale a definir el tipo de ensayo normalizado que se ajusta a la medición de los parámetros exigidos por el diseño. Descripción de los criterios de aceptación y rechazo de los materiales en función de los resultados de los ensayos. Requisitos de los equipos de ensayo, métodos y procedimientos que permitan confiar en la exactitud y precisión de los resultados. Este aspecto afecta básicamente a la idoneidad de los laboratorios comerciales.

En el caso de ensayos o partes de ensayos realizadas por el propio contratista, el sistema debe tomar las debidas precauciones en la toma de muestras. Estas deben efectuarse conforme a procedimientos precisos establecidos en normas de ensayos, para alcanzar el necesario grado de confianza y disponer de la correspondiente cartilla de autocontrol propuesta por el contratista y aceptada por la Supervisión Como partes interesadas tenemos a la Entidad, el contratista y la supervisión.

B. ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES Y AUTORIDAD.

En general la demostración de la calidad de los materiales es del contratista quien, además, contractualmente, debe demostrar que posee la capacidad para controlar los procesos que determinan la aceptabilidad de los materiales conforme a definición de proyecto. Mayoritariamente la responsabilidad se traslada al laboratorio en cuanto a procedimientos para la toma de muestras y ensayos de acuerdo a normas oficialmente válidas.

La Supervisión, tiene la responsabilidad de establecer un plan de ensayos basado en los antecedentes técnicos del contrato, controlar su ejecución y dar su visto bueno de aceptación a los materiales. En caso de dudas



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

respecto a los resultados, ordenará ensayos adicionales al programa para verificar su autenticidad o error producido.

C. PROGRAMACIÓN DE LOS ENSAYOS, INSPECCIÓN Y EXAMEN DE MATERIALES.

Las actividades en torno a los ensayos de laboratorio deben quedar supeditadas a una planificación, de acuerdo a la mayor o menor confianza que induzcan los productos propuestos por el contratista y a la naturaleza de los mismos. Objetivo principal es prevenir el uso de productos que no cumplen con los requerimientos especificados y disponer de un mecanismo de control para, en caso necesario, producir los cambios y modificaciones pertinentes. Además, costear el gasto por concepto de ensayos de laboratorio.

D. CONTAR CON PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL DEL PLAN DE ENSAYOS.

La puesta en práctica del plan requiere de la implementación de procedimientos y sus correspondientes herramientas, a fin de permitir a la Supervisión, un control y seguimiento expedito. El conjunto de documentos constituirá un registro de calidad de los materiales, respaldo documentado de las actividades desarrolladas para cautelar el mencionado aspecto.

E. PROGRAMA DE ENSAYOS DE LABORATORIO

Consiste en definir conjuntamente con el contratista una lista de ensayos a determinados materiales conforme a la naturaleza, características y procedencia de éstos. El procedimiento y formulario tipo que para tal fin se implementara, forma parte de las tareas de planificación de las actividades de ensayos incluidas en el Plan de Ensayos de Laboratorios. Los ensayos se deducirán de la Lista de Materiales, Marcas, Tipo, en función de la confiabilidad de los materiales. Aquellos de reconocida calidad o Sello no requieren ser sometidos a ensayo, no así los hormigones, asfaltos y ensayos de suelo que necesariamente contarán con dicho procedimiento de verificación y examen.

F. ENSAYOS DE LABORATORIO.

Objetivo:



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ AFANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Someter a examen las características de un producto, elemento o material para verificar si reúne los requisitos de calidad definidos en las especificaciones técnicas del proyecto y aptitud para ser utilizados en la obra.

En general para que el ensayo sea objetivo, debe ser realizado por un tercero, normalmente un laboratorio declarado oficial por la Entidad. Dado el carácter preventivo del sistema, los ensayos deben ser realizados previamente a su utilización en obra, excepto los correspondientes a productos elaborados en terreno.

Procedimientos:

Definido el programa de ensayos, el contratista adquiere el compromiso de aplicarlo integralmente. Para ello recurre los servicios de un laboratorio declarado oficial e inscrito en el Registro Oficial de Laboratorios de Control Técnico de Calidad de la Construcción con recomendación de la Entidad, comunicándolo previamente a la Supervisión. encargado dejará constancia de la visita, fecha y objetivo en el Libro de Inspección o de Obras.

En el caso que excepcionalmente el contratista tuviera que realizar probetas de ensayo (hormigones) deberá solicitar autorización expresa a la Supervisión,

procedimiento de muestreo confección de las Probetas, conforme requerimientos mínimos que establecen las normas. Para el ensayo específico. Esta cartilla será aprobada por la Supervisión.

Para permitir el seguimiento de las probetas y su correspondiente ensayo y resultado, la Supervisión. Instruirá al contratista o a su representante para que éste las enumere en orden correlativo. Con esa numeración serán traspasados los ensayos efectuados al Cuadro Control de Resultados

Conforme a las disposiciones contenidas en las bases del contrato, la Supervisión, recibe en paralelo al contratista, directamente del laboratorio, los resultados de los ensayos. A su vez, traspasará la información al Cuadro Control de Resultados de Ensayos calificando el resultado según que el material cumpla o no cumpla con los requerimientos especificados, efectuará de acuerdo a criterios de aceptación y rechazo (Normas o Especificación Técnica). Allí se definen los parámetros de tolerancia que permiten proceder



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

a la aceptación o rechazo de los mismos. La "no- conformidad" de un material, ya sea con o sin ensayo, se traduce en una instrucción al contratista vía Libro de Inspección o de Obras, para que éste especificaciones del Contrato. Un nuevo material será objeto de los respectivos ensayos salvo que su procedencia proporcione la necesaria confianza de calidad.

-A la aplicación de un material no aprobado corresponde una sanción al contratista que va desde la remoción y sustitución del material hasta una y proporciona, (caso típico de los hormigones), siempre que se sitúe dentro del rango aceptable. Los ensayos de rotura de probetas podrán ser objeto de un estudio de análisis, cuando corresponda, para deducir la resistencia característica de la muestra. material o resultado de ensayo, podrá ordenar al contratista efectuar ensayos adicionales cuyos resultados predominarán por sobre los programados obligatorios. Estos últimos serán de cargo de la Entidad, salvo que se determine que las obras fueron mal ejecutadas, no cumplen con las especificaciones contractuales o los materiales son de mala calidad, en Estado de Pago siguiente. Pruebas de densidad de campo, para verificar el % de compactación del material colocado sobre la plataforma o sobre los rellenos que se realizarán en la ejecución de la obra.

Control de la Calidad de Obra. - Comprende las actividades dirigidas a que el contratista, ejecute las partidas de trabajo de la obra sujetas a supervisión de acuerdo con planos y especificaciones técnicas aprobadas, empleando los materiales y equipos de la mejor calidad posible y los procedimientos constructivos más adecuados.

Constatar el replanteo de la obra y efectuar los controles topográficos necesarios para asegurar que el alineamiento y nivel de los diferentes componentes de la obra considerados en el expediente técnico corresponda a los planos aprobadas. Plantear oportunamente las recomendaciones y/o complementaciones que considere indispensables al expediente técnico, así como pronunciarse técnicamente en relación a la necesidad de presupuestos adicionales y deductivos de la Obra.

En caso de presentarse eventos variaciones, el supervisor, elevara al contener mínimamente (memoria descriptiva, anotaciones en el cuaderno de obra, planos especificaciones técnicas, presupuesto), con su opinión



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

debidamente sustentada donde aprobara o no lo requerido, en el plazo máximo establecido en la ley de contrataciones del estado y su reglamento vigente.

Las comunicaciones entre el supervisor y contratista se realizarán vía cuaderno anotaciones efectuadas en el Cuaderno de Obra, se harán directamente por el Contratista o su representante a través del Supervisor, y este la tramitará ante la Entidad, con la opinión correspondiente; se rechazará toda la documentación que no reúna el sustento correspondiente. Levantamientos topográficos de control regulares en curso de la construcción, Verificar el instrumento topográfico que el Contratista emplea en la obra y emitir las instrucciones que sean necesarias para asegurar el óptimo funcionamiento de dicho instrumental.

El consultor en su calidad de Supervisor deberá de exigir en todo momento que el contratista ejecutor de la obra, disponga que los equipos, herramientas este independiente del número de profesionales y equipos ofertados a del rendimiento de los mismos. De igual manera verificar la implementación de los EPPs y medidas de seguridad adoptadas durante y después de las excavaciones.

Efectuar el control, fiscalización e inspección de la obra, verificando constantemente y oportunamente que los trabajos se ejecuten de acuerdo a los planos, especificaciones referencia, en general, en concordancia con toda la documentación del Expediente Técnico, cumpliendo con las normas de construcción, normas de control del medio ambiente, y reglamentaciones vigentes.

Acordar con el contratante los ajustes técnicos del proyecto durante la ejecución de obra: Brindar asesoramiento técnico, cuando las condiciones la misma. Es de obligación del supervisor solucionar los problemas de orden técnico, aclarando las dudas que pudieran presentarse (diseño, especificaciones, etc.) y de ser necesario previa consulta del proyectista.

Verificar la calidad de los materiales (implementando los protocolos de prueba), características fisicoquímicas del agua, elementos prefabricados y acabados, evaluar diseños de mezcla y en general, efectuar todas las


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

verificaciones necesarias para asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aprobadas por el contratante y normas técnicas aplicables, con los ajuste y complementaciones definidas por supervisor de obra e instruir al contratista sobre la corrección de las eventuales desviaciones que pudieran ser detectadas.

Las pruebas de verificación en campo solicitadas al contratista por el Supervisor y en las cuales durante su ejecución no participo, comprobando además la existencia de ningún efecto se considerar un Evento Compensable, cuyo costo será asumido por el Supervisor.

Verificar la ejecución de los ensayos de diseño de la mezcla de concreto, o prueba de calidad de concrete prueba s hidráulicas en tas redes- de desagüe, Prueba de Compactación de Suelos, entre otros ensayos o pruebas establecidas en Las Especificaciones Técnicas.

El Supervisor controlará que la ejecución de los trabajos y actividades de obra del Contratista se implementen tomando en consideración lo siguiente: No obstruir el tránsito vehicular y/o peatonal en el área de trabajo; se realicen de acuerdo con las especificaciones Técnicas; Velar por el cumplimiento de las normas de seguridad y de control ambiental relacionadas con la ejecución de la Obra

Instrucciones al Contratista respecto a la ejecución de los trabajos de excavación,

medidas de apuntalamiento, rotura de pavimento, etc. Control de calidad de acabado de cada una de las fases programadas. Emitir certificado de culminación de la obra cuando verifiquen que la obra, está terminada.

Verificar que el contratista corrija dentro del periodo de responsabilidad por defectos, correcta, ejecución de la obra y el cumplimiento del contrato, siendo responsable por las omisiones, errores deficiencias y/o trasgresiones legales y técnicas en que incurriera como producto de una mala interpretación de los documentos que conforman el expediente técnico, así como de la ejecución de inadecuados procesos constructivos, siendo de su cargo los mayores costos en el periodo de ejecución de la obra, incluido en el caso en que se originen Presupuesto Adicionales en la ejecución de la obra, por las razones



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

antes indicadas. Informar mensualmente al contratante de todas las actividades realizadas en materia de control de calidad.

6.2. Control del Plazo de Ejecución de Obra.

Comprende las actividades para que el Contratista ejecute las obras sujetas dentro de los plazos fijados en el Programa de Ejecución de Obra aprobado, para lo cual deberá:

- > Revisar el Programa de Trabajo que presente el Contratista: Revisar y aprobar los trabajos en obra los cuales deberán ser concordantes, con los programas de construcción y cronogramas a ser presentados por el contratista:
- > Participar en la toma de posesión en la zona de las obras (Entrega de Terreno), así como verificar, coordinar los permisos y documentación necesarios para el inicio de la obra.
- > Revisar y aprobar el Cronograma de actividades valorizado de avance de obra.
- > Revisar detalladamente el calendario de avance de obra valorizado (CAO), el calendario de utilización de adelanto directo (de ser el caso), calendario de adquisición de materiales (CAM) y utilización de equipos mecánicos y manuales que el contratista presente al inicio de obra. Estos calendarios revisados, y de ser el caso, corregidos y/o modificados, serán aprobados con documentos suscritos, por el representante del contratista y del supervisor. (GANTT), en donde se indique la(s) ruta(s) crítica(s).
- > Controlar la obra, física y financieramente, incluyendo las garantías de fiel cumplimiento de anticipo y seguros en cuanto a sus montos y vigencia.
- > Informar al contratante sobre el estado de avance de la obra.
- > En caso de terminarse el contrato (resolver), deberá verificar que el contratista haya afectado las siguientes acciones i) suspender los trabajos inmediatamente, ii) disponer las medidas de seguridad necesarias en el sitio de las obras y iii) que se retire del lugar en un plazo razonable acordado entre el contratante y contratista, plazo que no podrá ser mayor a 10 días calendario. Así mismo, deberá constituirse con la empresa contratista a la zona de obra, el responsable del área legal de la empresa contratante y un notario juez de paz.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

- > El supervisor, emitirá a petición del contratista el certificado de culminación de obra, una vez que verifique que la obra esta culminada, dicha verificación deberá de consignar en el cuaderno de obra, Antes de la emisión del certificado el supervisor deberá de comunicar al contratante de la petición del contratista. Verificar la ejecución de las pruebas de aceptación y recepción de los trabajos Ejecutados
- > Revisar, dar conformidad y presentar al contratante, con su conformidad, la siguiente documentación preparada por el contratista: Plano según lo construido, conforme a la obra ejecutada, listado final de actividades y memoria descriptiva valorizada de la obra terminada, así como la garantía de Realizar por lo menos una vez cada quince días, reuniones de coordinaciones administrativas con el contratista, con el objeto de revisar el programa de actividades de la obra y resolver los asuntos pendientes, llevar un registro de las reuniones y suministrar copia del mismo al contratista y al contratante.
- > Informar mensualmente al contratante todas las actividades realizadas en materia de control del plazo de ejecución de obra

6.3. Control Económico de la Obra.

- > Comprende las actividades dirigidas a verificar que los pagos efectuados al contratista por concepto de ejecución de las partidas de construcción en la obra sujetos a supervisión, se ajusten a las disposiciones del contrato de ejecución de obra.
- > Controlar permanentemente que el contratista utilice los anticipos para pagar equipos, materiales y gastos de movilización que se requieran, específicamente para el cumplimiento del contrato de ejecución de obra, reflejándose ella en las valorizaciones.
- > Informar la vigencia de las garantías y de ser el caso su renovación.
- > Revisar, aprobando u observando las valorizaciones mensuales e informando al contratante para las acciones correspondientes: valorizar mensualmente la obra según presupuesto contratado y los presupuestos incrementos y reducciones, sustentándolos con la documentación técnica y administrativa.
- > Revisar la documentación de los expedientes técnicos elaborados y preparados por el contratista por los casos de adicionales y deductivos de



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

obra y preparar los informes técnicos con su pronunciamiento de aprobación y/o desaprobación, para su conocimiento y/o validación por el contratante.

> Preparar la documentación que sea necesaria para atender o denegar las ampliaciones de plazo que pueda solicitar el contratista.

> En general el consultor en su calidad de supervisor de obra, deberá presentar al contratante la documentación correspondiente debidamente sustentada, donde establezca su pronunciamiento sobre la procedencia o no del requerimiento presentado por el contratista, el cual deberá estar anotado en el Cuaderno de

Obra.

> Revisar la liquidación final de la obra realizada por el contratista, en el plazo y condiciones fijadas en el contrato de obra y la legislación vigente.

> Determinar el monto de penalidades que deberán aplicarse al contratista, en caso que este incurra en atraso con la fecha prevista contractualmente para la culminación de la obra, y otras penalidades que establezca el contrato y/o bases del contrato de ejecución de obra.

> Informar mensualmente al Contratante de todas las actividades realizadas en materia de control del costo de ejecución de obra.

7. GESTION DE RIESGO EN LA CONSULTORIA DE OBRA SEGÚN DIRECTA OSCE.

7.1. INTRODUCCION

Cada Entidad se enfrenta a una gama diferente de riesgos procedentes de fuentes externas e internas. En esta perspectiva, la gestión de riesgos se convierte en un elemento-importante para las estrategias institucionales y del proceso de toma de decisiones de la Entidad; y es bajo esta filosofía, que la gestión de riesgos debe ser una tarea a realizar por cualquier Entidad y en torno a la cual se deben estructurar el resto de funciones, puesto que su utilidad e importancia, confiere a la entidad la garantía razonable del cumplimiento de las estrategias y directrices de alto nivel.

7.2. JUSTIFICACION

Establecer disposiciones complementarias para la aplicación de las normas referidas a la identificación y asignación de riesgos previsibles de ocurrir durante la planificación de la ejecución del contrato de obras públicas.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huancayo

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

7.3. ALCANCE

La presente Directiva es de cumplimiento obligatorio para las Entidades que se encuentran bajo el ámbito de aplicación de la normativa de contrataciones del Estado, conforme al artículo 3 de la Ley de Contrataciones del Estado; así como, para los proveedores que participen en las contrataciones que realicen las Entidades.

7.4. OBJETIVOS

7.4.1 OBJETIVO GENERAL: El objetivo del presente estudio es realizar un análisis y evaluación de los peligros y vulnerabilidades de origen natural y/o antrópico sobre las infraestructuras proyectadas durante la ejecución de la obra.

7.4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- a) Identificar riesgos naturales y las ocasionadas por el hombre, que se pueden presentar en el área de ubicación de los componentes del proyecto.
- b) Evaluar el grado de daño que pueden sufrir los diferentes componentes del sistema como efecto de los riesgos identificados.
- c) Recomendar para el proyecto las medidas de seguridad que se deben considerar en caso de riesgo tanto en la etapa de diseño como en la construcción del proyecto a fin de asegurar la continuidad del servicio.

7.5. ALCANCES

El propósito del estudio de riesgos, es la elaboración de un documento que sirva de guía para que la empresa Contratista conforme a su metodología pueda considerar un plan de mitigación de riesgos en el que se deberán analizar, desarrollar y complementar las previsiones contenidas en el estudio.

7.6. UBICACIÓN DE LA ZONA DEL PROYECTO

La zona afectada a intervenir se encuentra en el distrito de Chavín de Huántar está constituida principalmente por terrenos agrícolas; los agricultores propietarios de estos terrenos habitan entre las localidades de ingreso por el barrio de cochau, continuando la llegada a sector de Huaricocha del centro poblado de Huishin, cada uno con sus anexos.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHAVIN DE HUANTAR
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N°22-2025-MDCHH/CS – SEGUNDA CONVOCATORIA

Ubicación Política

Departamento : Ancash
 Provincia : Huari
 Distrito : Chavín de Huántar
 Centro Poblado: Huishin
 Caserío : Huaricocha.

Ubicación Geográfica

Valle : Callejón de Conchucos
 Región Geográfica: Sierra
 Altitud Promedio : 3,575 m.s.n.m
 Zona :20I

Coordenadas UTM

•Tramo I:

Km 0+000, Cruce barrio cochau (8939700 m S, 260915 m E)

Km 11+352, Sector Huaricocha (8940156 m S, 258617 m E)

Límite Distrital:

DEL DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR

Por el Norte: Con el Distrito de Huántar

Por el Este: Con el distrito de San Marcos

Por el Sur: Con el distrito de Aquia

Por el Oeste: Con el Distrito de Olleros



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (TIPOLOGÍA, FRECUENCIA, SEVERIDAD) EN LA ZONA DONDE SE UBICARÁ LA OBRA

Los posibles riesgos de ocurrencia y que pudieran tener repercusión durante la ejecución del proyecto, se describen en la sección 3 del Anexo 01, de los cuadros en adelante.

Esencialmente un desastre es un evento natural o antrópico, el cual se presenta en un espacio y tiempo limitados y que causa interrupción de los patrones cotidianos de vida. Los desastres, pueden definirse como "El conjunto de daños producidos sobre la vida, salud e infraestructuras existentes afectando la economía de los habitantes de una o varias localidades, originados por la alteración del curso de los fenómenos naturales o por acción del hombre en forma casual o en el empleo de medios destructivos, situación que requiere de auxilio local".

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.				
		Fecha	30/06/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUIHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.				
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.01				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo de errores o deficiencias en el diseño que repercutan en el costo o la calidad de la infraestructura, nivel de servicio y/o puedan provocar retrasos en la ejecución de la obra				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Riesgo que asume la Entidad, quien tuvo a cargo la aprobación del Estudio - Expediente Técnico del Causa proyecto, elaborado por un Consultor responsable de la elaboración de Estudio.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	X
		Baja	0.300		Muy alto	0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Deficiencias del Estudio del Proyecto - Expediente Técnico, elaborados por el Consultor del Estudio				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	En deficiencias del Estudio - Expediente Técnico, se transfiere la problemática al Consultor que elaboro el Estudio, quien es responsable de las deficiencias del mismo.				


 CONSEJO DE INGENIEROS C.I.A.
 Consejo Departamental Ancash-Huancayo
 RODRIGUEZ APANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.				
		Fecha	30/06/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.				
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.02				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Por modificación y ajustes de los diseños y/o estudios generales y/o específicos, los cuales fueron ejecutados por el Contratista de la Obra u otro Consultor, sin la autorización de la Entidad				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa	Por cambios realizados por el Contratista, respecto a los diseños y especificaciones técnicas contractuales. Riesgo que asume el Contratista de Obra			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10	X	Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.100		Muy alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.040	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	X	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Modificaciones en Obra no autorizadas por la Entidad				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Los cambios al diseño y ejecución de obras no autorizadas por la Entidad, es de responsabilidad del Contratista.				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ PRANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01									
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos									
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO		CUI		N°2598012.				
			Fecha		30/06/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO		Nombre del Proyecto		"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.				
			Ubicación Geográfica		CHAVIN DE HUANTAR				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO		1.03					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		Demora en la revisión y/o aprobación de diseños y/o estudios por parte de la Supervisión					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa	Riesgo que asume el Supervisor				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA			
		Muy baja	0.10	X		Muy bajo	0.05		
		Baja	0.30			Bajo	0.10		
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	X	
		Alta	0.70			Alto	0.40		
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80		
		Baja	0.100			Muy alto	0.200		
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO							
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.020	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS								
	5.1	ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo			Evitar Riesgo		
				Aceptar Riesgo			Transferir Riesgo		X
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO		Incumplimiento contractual del Supervisor de Obra					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		La Supervisión debe cumplir con los plazos previstos según contrato y el RLCE, bajo sanción y penalidad establecidas en las bases y el contrato, o comunicaciones de advertencia que acumuladas a 03 (tres) servirán para solicitar cambio del jefe de Supervisión y/o solicitud de Resolución de Contrato.						

 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

RODRIGUEZ RONDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.					
		Fecha	30/06/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.					
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	1.04					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgos de construcción que generan sobrecostos y/o sobre plazos producto de malos planteamientos de construcción					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Deficiencia en la tecnología y procesos constructivos utilizados				
			Causa N° 02	Deficiencia en la gestión de recursos				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	X		Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Baja		0.500		Muy alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad			
	5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	X			
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Retraso de obras, desde el primer día de trabajo, por causas imputables al Contratista por malos planteamientos de construcción						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Reuniones para replantear la programación y procedimientos de construcción						


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash-Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.					
		Fecha	30/06/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOTCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.					
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR					
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS							
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.01					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Bloqueo de vía de acceso a la cantera, botadero y/o patio de maquinas					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Deslizamiento de lodo y piedras durante época de precipitaciones				
			Causa N° 02					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS							
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30			Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	X		Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Baja	0.500			Muy alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad			
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS							
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo			
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo			
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización del trabajo debido al bloqueo de la vía de acceso					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Desbloqueo inmediato de la vía de acceso con el equipo necesario que se encuentra más cercano al lugar, si los bloqueos son frecuentes, considerar en coordinación con la Supervisión, las acciones pertinentes para evitar retrasos y/o accidentes.						



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash, Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.			
		Fecha	30/06/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.			
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR			
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
3	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.02			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Bajo rendimiento de mano de obra calificada y no calificada, en los trabajos en general			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Participación de obreros propios del lugar que desconocen la forma de trabajo empleado		
			Causa N° 02	Deficiencia en la capacitaciones y charlas brindadas a los obreros		
Causa N° 03			Interrupciones deliberadas por parte de malos elementos entre los trabajadores			
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
4	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.700		Muy alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Índice de control de costo y tiempos menores a 0.85 desde la tercera semana de trabajo				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Realizar talleres de inducción, rediseñar los flujos de trabajos y de ser el caso, reemplazar trabajadores y/o considerar contratar obreros de otros lugares.				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Distrital de Huánuco

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.				
		Fecha	30/06/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.				
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.04				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	No coordinar las etapas de los trabajos del Contratista de Obra en las interferencias con otras obras, que eventualmente se ejecuten en el sitio de las obras.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Hace referencia a las interferencias con otras obras en ejecución en la zona donde se desarrolla la obra Riesgo que asume el Contratista de Obra			
Causa N° 02			Interrupciones deliberadas por parte de malos elementos entre los trabajadores				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	X	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	X
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.300		Muy alto	0.200	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	X	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Es obligación del Contratista realizar las coordinaciones por interferencias con otras obras que eventualmente se vienen ejecutando con otros contratista e instituciones.				


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RÓDRIGUEZ APARICA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.		
		Fecha	30/06/2025		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.		
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.05		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Demoras ocasionadas por el funcionamiento y puesta a punto de la operatividad de las maquinarias y/o equipos en la obra		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Riesgo que asume el Contratista de Obra, teniendo en cuenta que le compete el equipamiento mínimo requerido	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Baja	0.300	Muy alto	0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	X
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	nadecuado equipamiento y/o contratación de maquinarias		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	operativos de las maquinarias y equipos a emplear en la obra.La paralización de actividades es de entera responsabilidad delcontratista.		



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ AFANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.		
		Fecha	30/06/2025		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.		
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	2.06		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Daños en el funcionamiento de la maquinaria y/o equipo		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Riesgo que asume el Contratista de Obra, teniendo en cuenta que le compete mantener en funcionamiento las maquinarias y/o equipos	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10		Muy bajo
		Baja	0.30	X	Bajo
		Moderada	0.50		Moderado
		Alta	0.70		Alto
		Muy alta	0.90		Muy alto
		Baja	0.300		Muy alto
					0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	X
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administración y ejecución de la obra		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista de Obra debe prever las acciones de mantenimiento y costos operativos de las maquinarias y equipos a emplear en la obra. La paralización de actividades es de entera responsabilidad del contratista.		



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ ACANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.			
		Fecha	30/06/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.			
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	3.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Riesgo geológico/geotécnico que hace diferente las condiciones del medio del proceso geológico sobre lo previsto en excavaciones			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Por cantidad de muestras tomadas en los estudios		
Causa N° 02			Vicios ocultos			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.500		Muy alto	0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.100	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de rocas fijas, en un porcentaje mayor del 15% al previsto en el expediente técnico, en los primeros 100m3 de movimiento de tierras			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Coordinación con la Supervisión para determinar las acciones pertinentes, uso de voladura en algunas zonas no previstas, por ejemplo.			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ ALONSO ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.				
		Fecha	30/06/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.				
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	3.03				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Retraso/Paralización de obra debido a lluvias intensas				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Ejecución entre los meses de mayo a setiembre			
Causa N° 02							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	X	Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	X
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Baja	0.500		Muy alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Interrupción/paralización del trabajo en más de ocho horas, debido a las lluvias intensas durante una semana de trabajo				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Adecuación de los horarios de trabajo (reprogramación de trabajos) y se considerara pedir una ampliación de plazo si las circunstancias lo ameritan.				


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ANANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.			
		Fecha	30/06/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.			
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	3.05			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Terremotos, deslizamientos exorbitantes, incendios no provocados, ocurrencia de lluvias y/o demas fuerzas de la naturaleza. Etc.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Proyecto Cuando se producen situaciones ajenas a la voluntad del Contratista, que terminan generando atrasos y/o paralizaciones, no siempre la ocurrencia de un hecho o circunstancia por sí misma genera la afectación de la ruta crítica, sino que dicha afectación puede derivar de los efectos que dicho hecho o circunstancia producen en la obra		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.500		Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo	X	Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Condición vinculada a la aplicación de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	El Contratista puede solicitar la Ampliación de Plazo pactado por atrasos y paralizaciones ajenas a su voluntad debidamente comprobados y que modifiquen la ruta crítica del cronograma de ejecución de la obra vigente, Conforme a lo establecido en el RLCE.				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.			
		Fecha	30/06/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUISHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.			
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Accidentes a trabajadores, pobladores y/o animales en el periodo de ejecución debido a los trabajos con empleo de vehículos o maquinarias			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	mala Señalización		
Causa N° 02			Falta de comunicación entre el Contratista y los pobladores			
Causa N° 03			Falta de asignación de vigías			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	x	Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.300		Muy alto	0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Ocurrencia de 01 accidente de trabajador, poblador ajeno a la obra o animal, dentro del área donde se están realizando los trabajos			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Cumplimiento del plan y programa SSOMA que maneja la empresa Contratista.			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
Consejo Departamental Ancash-Huarez
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.		
		Fecha	30/06/2025		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.		
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.02		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Paralización de la ejecución de los trabajos de rotura de infraestructura existente, que afecten la ejecución de obras en el proyecto. Y accidentes originados por eventos fortuitos, repentinos, violentos, involuntarios, imprevistos y ocasionales		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Riesgo que se da durante la ejecución de la obra	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10		Muy bajo
		Baja	0.30	x	Bajo
		Moderada	0.50		Moderado
		Alta	0.70		Alto
		Muy alta	0.90		Muy alto
		Baja	0.300		Muy alto
					0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	x	Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Condición vinculada al proceso constructivo de la obra" <0		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Es responsabilidad del Contratista los riesgos originados por esta actividad, al no tomar las precauciones del caso y la seguridad en obra. Esto no genera ninguna ampliación y/o adicional de obra. Activara inmediatamente el SCTR y el Seguro de Responsabilidad Civil (RC) y el Seguro CAR		



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.			
		Fecha	30/06/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUIHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.			
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.03			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Paros Sociales ocasionados por la población			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA DE OBRA deben evaluar, estudiar/ verificar las causas y concordar en las soluciones que el caso requiera. Riesgo que asumen la ENTIDAD y el CONTRATISTA DE OBRA,		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Baja		0.300	Muy alto		0.400
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	inadecuada administración y ejecución de la obra			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de Obra. el no cumplimiento de esta actividad conlleva a multas que serán de responsabilidad del Contratista de Obra			



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.		
		Fecha	30/06/2025		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.		
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.04		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	No pago oportuno por parte del CONTRATISTA DE OBRA, a los trabajadores y personal a su cargo en relación con salados, prestaciones sociales y demás beneficios a que tengan derecho y proveedores en relación con compras, alquileres, servicios, contratos etc,		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Riesgo que asume el CONTRATISTA DE OBRA. Por problema de liquidez.	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Baja	0.300	Muy alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.120	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	x
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	inadecuada administración y ejecución de la obra		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La relación contractual con los trabajadores es con el CONTRATISTA y no con la ENTIDAD. Por lo que la responsabilidad recae en el CONTRATISTA DE OBRA.		



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.					
		Fecha	30/06/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOTCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.					
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR					
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	4.05					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Insolvencia del CONTRATISTA DE OBRA.					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Riesgo que asume el CONTRATISTA DE OBRA.				
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	x		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	x
		Baja		0.300		Muy alto		0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad			
	5 RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	x			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Falta de liquidez para la ejecución de la obra						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del contratista de obra Resolución del contrato y ejecución de las garantías acorde al RLCE.						


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash- Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Anexo N° 01								
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos								
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.					
		Fecha	30/06/2025					
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.					
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR					
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS								
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	5.01					
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Daños ambientales por inadecuadas practicas del proceso constructivos autorizados.					
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL Riesgos que asume el CONTRATISTA DE OBRA.				
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS								
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10			Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	x		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50			Moderado	0.20	x
		Alta	0.70			Alto	0.40	
		Muy alta	0.90			Muy alto	0.80	
		Baja		0.300		Muy alto		0.200
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO						
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto		0.060	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada		
	5 RESPUESTA A LOS RIESGOS							
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo				
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	x			
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuado administracion y ejecución de la obra						
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de Obra, el no cumplimiento de esta actividad conlleva a multas que serán de responsabilidad del Contratista de Obra						


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.		
		Fecha	30/06/2025		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.		
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	5.02		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Cambio en los depósitos de material excedente o desmontes provenientes de la obra (Escombreras o Centros Autorizados para el depósito de material de construcción no peligroso a peligroso)		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Hace referencia al riesgo AMBIENTAL Riesgo que asume d CONTRATISTA DE OBRA, dada que la corresponda ceñirse a los depósitos inicialmente establecidas y aprobadas por la ENTIDAD.	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10		Muy bajo
		Baja	0.30	x	Bajo
		Moderada	0.50		Moderado
		Alta	0.70		Alto
		Muy alta	0.90		Muy alto
		Baja	0.300		Muy alto
					0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.030	Prioridad del Riesgo	Baja Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuado administracion y ejecución de la obra		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	Responsabilidad del Contratista de Obra, de eliminar el material excedente en depositos y centros autorizados el cumplimiento de esta norma conlleva a multas que seran de responsabilidad del Contratista de Obra		


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.			
		Fecha	30/06/2025			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.			
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR			
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	6.01			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Hallazgos de restos arqueológicos, durante la ejecución de la obra, que generan la interrupción del normal desarrollo de la obra.			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	Haca referencia a las probables ocurrencias de descubrimientos de restos arqueológicos, durante la ejecución de los trabajos que ameritan excavaciones, contando para ello los permisos correspondientes en materia de arqueología y un Plan y ejecución del monitoreo arqueológico de la obra.		
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderada	0.50		Moderado	0.20
		Alta	0.70		Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
		Baja	0.500		Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
	5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo		
		Aceptar Riesgo	x	Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Cumplimiento de leyes y Normativas del ministerio de Cultura.				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA deberán desarrollar el análisis respectivos referidas al sentido y alcance de la normativa para su cumplimiento.				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huaraz

RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.				
		Fecha	30/06/2025				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUSHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.				
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	7.02				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Demora en el inicio del plazo de ejecución de obra, por parte del CONTRATISTA DE OBRA.				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	El contratista no da inicio a la ejecución de obra, de acuerdo con la "entregar del calendario de avance de obra valorizado sustentado en el programa de ejecución de la obra (GANTT Y PERT - CPM) Requisito para suscribir el contrato.			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30	x	Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	x
		Baja	0.300		Muy alto	0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada administracion y ejecucion de obra.				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EL CONTRATISTA debera cumplir con el inicio del plazo contractual de obra cumpliendo con el calendario de avance de obra valorizado. De lo contrario la ENTIDAD tomara las acciones definidas en el RLCE.				



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash-Huáraz

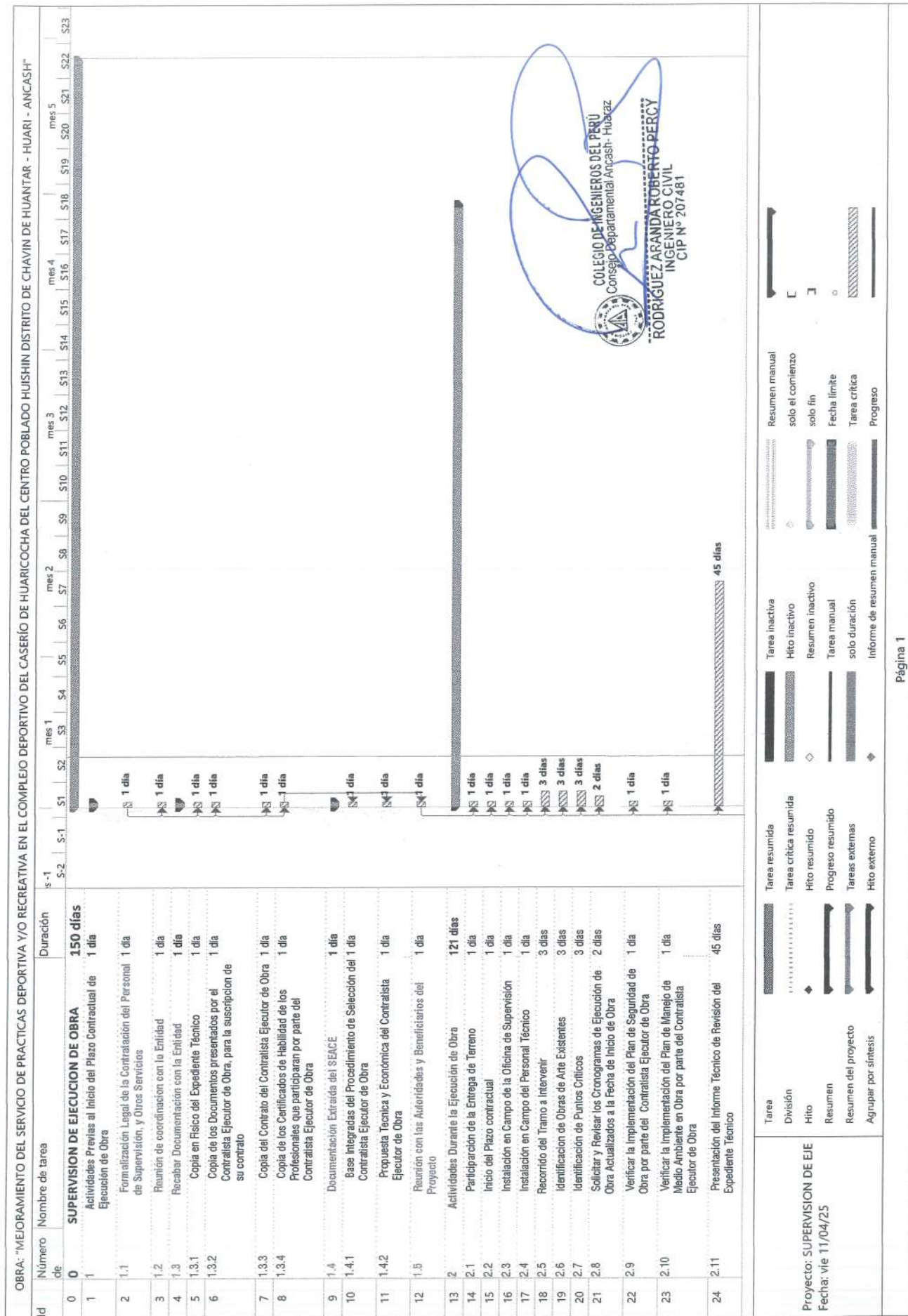
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481

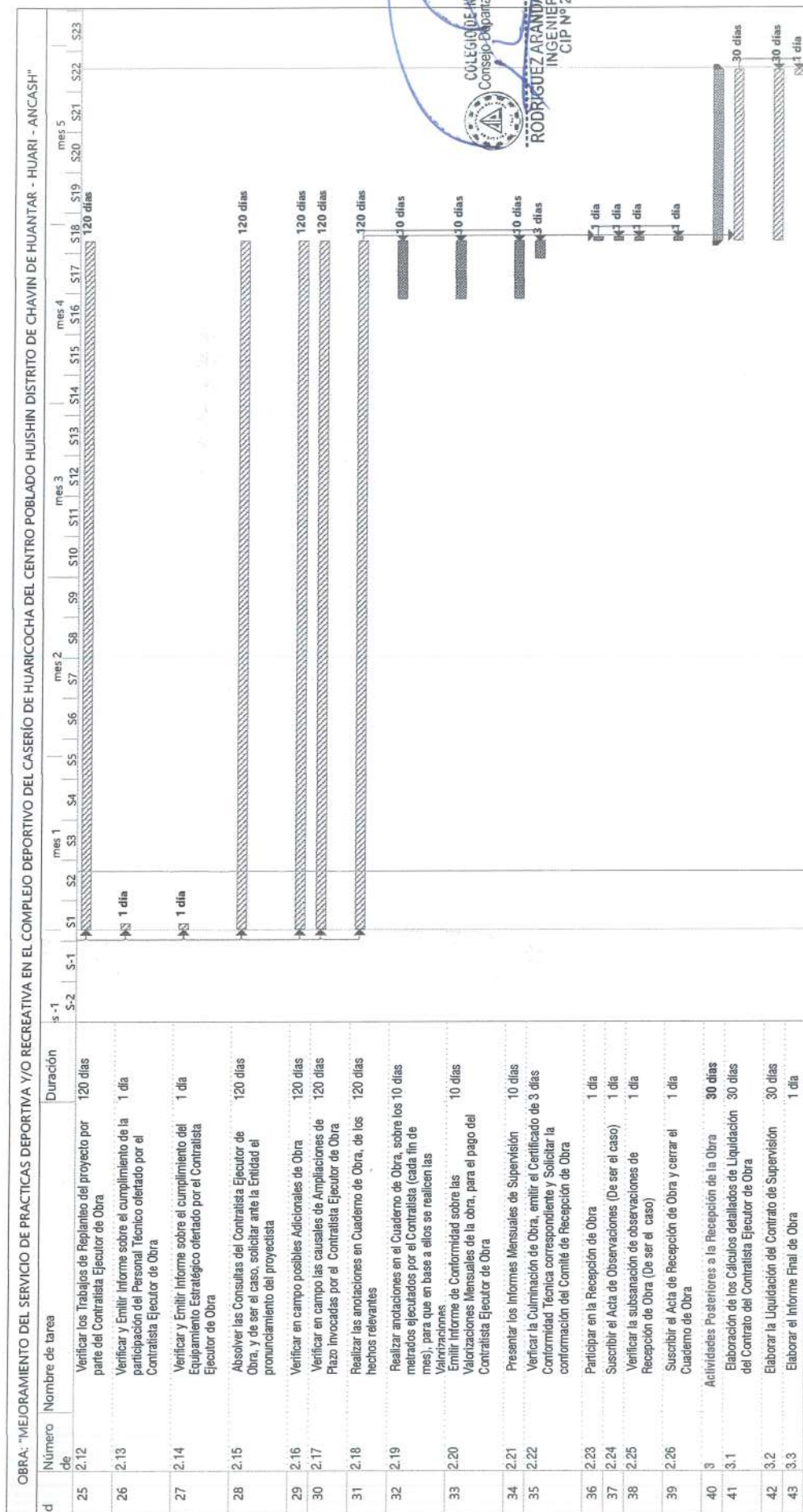
Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	CUI	N°2598012.		
		Fecha	30/06/2025		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL COMPLEJO DEPORTIVO DEL CASERIO DE HUARICOTCHA DEL CENTRO POBLADO DE HUIHIN, DISTRITO DE CHAVIN DE HUANTAR DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH", con CUI N°2598012.		
		Ubicación Geográfica	CHAVIN DE HUANTAR		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	7.03		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	Demora en el iniciación del contrato de obra por falta de SUPERVISOR DE OBRA.		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 01	En caso la Entidad se encuentre imposibilidad de cumplir con las condiciones previstas para el inicio de plazo de ejecución de obra Art. 152 del RLCE.	
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Baja	0.300	Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo =Probabilidad x Impacto	0.240	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Inadecuada gestión administrativa para la convocatoria del Proceso de Selección.		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	La Entidad puede acordar con el contratista diferir la fecha de inicio de plazo de ejecución de la obra. No resuda aplicable el resarcimiento de daños y perjuicios, y se suspende el trámite de la solicitud y entrega del adelanto directo. Art. 176 del RLCE.		



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash- Huaraz

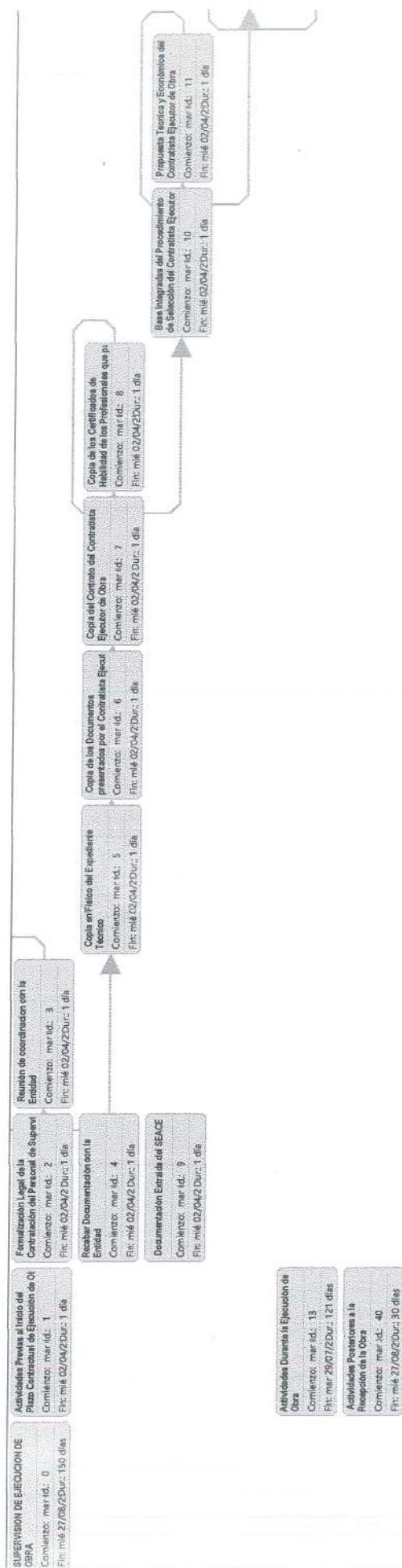
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 207481





Tarea		Tarea resumida	Tarea inactiva	Resumen manual
División		Tarea crítica resumida	Hito inactivo	solo el comienzo
Hito		Hito resumido	Resumen inactivo	solo fin
Resumen		Progreso resumido	Tarea manual	Fecha límite
Resumen del proyecto		Tareas externas	solo duración	Tarea crítica
Agrupar por síntesis		Hito externo	Informe de resumen manual	Progreso

Proyecto: SUPERVISION DE EJE
Fecha: Vie 11/04/25



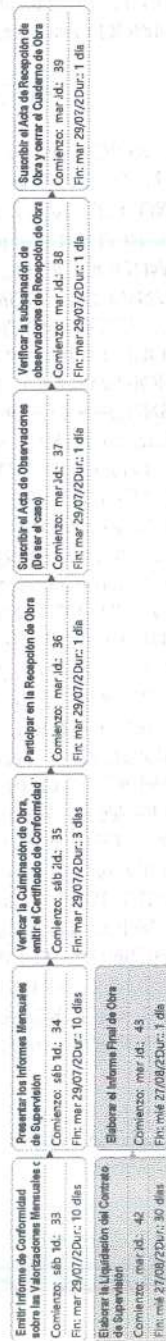

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207 481




COLLEJO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481




COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ ARANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481




COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Arequipa - Huaraz
RODRIGUEZ AYANDA ROBERTO PERCY
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 207481