



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE
CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE
LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y
REHABILITACIÓN DEL CAMINO
VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN
PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN
DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE
AYABACA-PIURA" CUI N°2444663

SULLANA, 2023


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



INDICE CONTENIDO DE LA OFERTA

1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIBILIDAD DE LA OFERTA

- 1.1.1. Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.
- 1.1.2. Declaración jurada de datos del postor con indicación del correo electrónico al que se le notifican las actuaciones del procedimiento de selección y la ejecución contractual (Anexo N° 1)
- 1.1.3. Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 37 del Reglamento. (Anexo N° 2)
- 1.1.4. Declaración jurada que acredite el cumplimiento del requerimiento, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)
- 1.1.5. Oferta económica SOLES debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 4 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios o tarifas. En el caso de procedimientos convocados a suma alzada también se debe adjuntar el Anexo N° 4, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal. El monto total de la oferta y de los subtotales que lo componen debe ser expresado con dos decimales.
- 1.1.6. Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista y equipamiento conforme lo señalado en el requerimiento, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5)
- 1.1.7. Contrato de Consorcio con firmas legalizadas detallando el porcentaje de obligaciones de cada consorciado, en caso se presente en consorcio. Este contrato debe presentar el contenido mínimo según el Anexo N° 6.
- 1.1.8. CARTA DE LÍNEA DE CRÉDITO, POR EL MONTO DE S/ 355,812.74 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DOCE CON 74/100 SOLES), emitida por entidades supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros, la cual es obligatoria de acuerdo con lo establecido en las condiciones específicas de las bases del procedimiento de contratación en cada entidad ejecutora. (Anexo N° 7)

1.2. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD DEL REQUERIMIENTO

El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los "Requisitos de Admisibilidad" que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

A. CONTRATO DE CONSORCIO

B. CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1. FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

Acreditación: Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. (Anexo N° 5)

2. EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

Acreditación: Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. (Anexo N° 5)

3. EQUIPAMIENTO

Acreditación: Se acreditará con Carta de compromiso de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. (Anexo N° 5)

C. ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA DEL CONSULTOR

D. DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO LA NORMATIVIDAD LEGAL, SOBRE MEDIO AMBIENTE DE APLICACIÓN EN SU ACTIVIDAD

E. PLAN DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (HSE)

F. DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO EN:

- REALIZAR TODOS LOS TRABAJOS, UTILIZANDO SUS RECURSOS Y SE PROVEERÉ DEL PERSONAL, EQUIPOS Y MATERIALES, HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS NECESARIOS PARA PODER CUMPLIR CON EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA.
- PROPONER EQUIPO DE PROFESIONALES QUE A NUESTRO JUICIO SEAN IDÓNEOS, CON EXPERIENCIA ACREDITADA FEHACIENTEMENTE EN EL RUBRO O ESPECIALIDAD, EL JEFE DE SUPERVISIÓN, ESPECIALISTAS Y EL INGENIERO ASISTENTE DEBERÁN PERMANECER OBLIGATORIAMENTE EN LA ZONA, PARA SU DEDICACIÓN EXCLUSIVA POR EL TIEMPO Y OPORTUNIDAD HASTA LA CULMINACIÓN DEL PROYECTO.
- LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA IMPLICA LA TÁCITA ACEPTACIÓN DE QUE NO SE HAN ENCONTRADO INCONVENIENTES ALGUNOS PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SUPERVISIÓN, EN FORMA TÉCNICAMENTE CORRECTA.
- DESARROLLAR ACTIVIDADES MULTIDISCIPLINARIAS APLICADAS A UN DETERMINADO TRABAJO, BUSCANDO GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS EN LAS ZONAS DE TRABAJO.

G. DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO EN DOTAR A SU PLANTEL TÉCNICO DE CAMPO, LA INDUMENTARIA Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR.

H. DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE LA SUPERVISIÓN, PROPONIENDO EN MAYOR AMPLITUD Y DETALLE NUESTRA PROPIA RELACIÓN DE ACTIVIDADES PARA ENRIQUECER NUESTRA PROPUESTA, SEGÚN LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 8 DEL 3.1 TERMINOS DE REFERENCIA DEL CAPITULO III: REQUERIMIENTO.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISIÓN CULUCAN



- I. DECLARACIÓN JURADA DE VISITA A CAMPO EN LA CUAL SE ACREDITE QUE EL POSTOR O REPRESENTANTE COMÚN HA VISITADO E INSPECCIONADO LA TOTALIDAD DEL SITIO Y ÁREAS DONDE SE EJECUTARÁ EL OBJETO DE ESTE PROCESO.

2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA:

- 2.1. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA - REMYPE, DE SER EL CASO. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN ACREDITAR LA CONDICIÓN DE MICRO O PEQUEÑA EMPRESA.
- 2.2. INCORPORAR EN LA OFERTA LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL "FACTOR DE EVALUACIÓN EXPERIENCIA" ESTABLECIDO EN EL CAPÍTULO IV DE LA PRESENTE SECCIÓN DE LAS BASES, A EFECTOS DE OBTENER EL PUNTAJE PREVISTO EN DICHO CAPÍTULO PARA EL CITADO FACTOR.

2.2.1. EVALUACIÓN TÉCNICA

2.2.1.1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIBILIDAD DE LA OFERTA


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.1.1. Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



CARTA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° 70405587, me dirijo a usted con la finalidad de presentar mi OFERTA TÉCNICA – ECONÓMICA de acuerdo con las bases del procedimiento.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

.....
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



RUC N° 10035905982

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****PEREZ BORRERO JUAN MANUEL**

Domiciliado en: PIURA - SULLANA - SULLANA (Según información declarada en la SUNAT)

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

Vigencia : Desde 09/05/2017

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 09/05/2017

CONSULTOR DE OBRASVigencia para ser : Desde 22/06/2017
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 A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría B (*)
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría B**FECHA IMPRESIÓN: 02/05/2023****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

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



RUC N° 10031271369

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO**

Domiciliado en: PIURA - PIURA - PIURA (Según información declarada en la SUNAT)

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

Vigencia : Desde 29/04/2016

CONSULTOR DE OBRASVigencia para ser : Desde 13/07/2016
participante, postor
y contratistaEspecialidades Ley : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría C
30225 5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría B (*)
2 - Consultoría en obras viales, puertos y afines - Categoría C

FECHA IMPRESIÓN: 02/05/2023

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

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.1.2. Declaración jurada de datos del postor con indicación del correo electrónico al que se le notifican las actuaciones del procedimiento de selección y la ejecución contractual (Anexo N° 1)



Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

El que se suscribe, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° **70405587**, con poder inscrito en la localidad de [---] en la Ficha N° [---] Asiento N° [---], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social:	CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN		
Domicilio Legal :	RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA		
RUC : 20610972536	Teléfono(s) :	964977780	
Correo electrónico : cs.culucan@gmail.com			

En caso de consorcio, este anexo debe incluir, además del cuadro anterior que va a corresponder al consorcio, lo siguiente:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :	PEREZ BORRERO JUAN MANUEL		
Domicilio Legal :	URB. SALAVERRY MZ. N LT. 4 - SULLANA - SULLANA - PIURA		
RUC : 10035905982	Teléfono(s) :	974138804	
Correo electrónico : jmperezb64@gmail.com			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :	CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO		
Domicilio Legal :	URB. MIRAFLORES COUNTRY CLUB MZ. ETAPA 6 MZ. G LT. 10 - CASTILLA - PIURA - PIURA		
RUC : 10031271369	Teléfono(s) :	969900167	
Correo electrónico : vicare4@hotmail.com			

Asimismo, autorizo a que se me notifique al correo electrónico consignado en la presente Declaración Jurada todas las actuaciones del procedimiento de selección y de la ejecución contractual, no siendo necesario acreditar el acuse de recibo.

En caso de consorcios, las notificaciones se harán al correo electrónico del representante común del consorcio.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023


.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587


.....
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.



1.1.3. Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 37 del Reglamento. (Anexo N° 2)

Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

ANEXO N° 2

**DECLARACIÓN JURADA
(LITERAL B) DEL ART. 37 DEL REGLAMENTO)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente. -

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o **Representante Común de CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° 70405587, declaro bajo juramento:

- 1.- No tener impedimento para ser participante, postor y contratista conforme al artículo 11 del TUO de la LCE.
- 2.- Conoce, acepta y se somete a las bases y documentos del procedimiento.
- 3.- Es responsable de la veracidad de los documentos e información que presenta.
- 4.- No haber incurrido y se obliga a no incurrir en actos de corrupción, así como respetar el principio de integridad.
- 5.- Se compromete a mantener su oferta y/o perfeccionar el contrato en caso de resultar favorecido con la buena pro.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023


.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.


.....
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.1.4. Declaración jurada que acredite el cumplimiento del requerimiento, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



ANEXO N° 3

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL REQUERIMIENTO (TERMINOS DE
REFERENCIA)**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA 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 existentes, el postor que suscribe ofrece el servicio de consultoría de obra **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA"** CUI N°2444663, 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.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

Importante

Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada debe ser presentada por el representante legal o común del consorcio.



1.1.5. OFERTA ECONOMICA SOLES debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE. Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 4 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios o tarifas. En el caso de procedimientos convocados a suma alzada también se debe adjuntar el Anexo N° 4, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal. El monto total de la oferta y de los subtotales que lo componen debe ser expresado con dos decimales.


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

ANEXO N° 4
OFERTA ECONOMICA
(MODELO)


Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA
Presente -

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta económica es la siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO ¹	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663 SISTEMA DE CONTRATACIÓN: TARIFAS PLAZO: 04 MESES (120 DÍAS CALENDARIO)	4.00 ----- 120.00	MESES ----- DÍAS	S/ 78,678.1225 ----- S/2,622.604083	S/ 314,712.49
RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663 SISTEMA DE CONTRATACIÓN: SISTEMA A SUMA ALZADA PLAZO: 01 MES (30 DÍAS CALENDARIO)				S/ 33,984.00
				S/ 348,696.49 (TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 49/100 SOLES)

La oferta económica incluye 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 el costo del servicio de consultoría de obra a contratar; excepto la de aquellos postores que gozan de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023


DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663

PRESUPUESTO REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN

Entidad: GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA

Plazo de Prestación del Servicio de Consultoría de Obra:	150.00	DÍAS CALENDARIO
Plazo para la Supervisión de la Ejecución de Obra:	120.00	DÍAS CALENDARIO
Plazo para la Recepción y Liquidación de Obra:	30.00	DÍAS CALENDARIO

1 SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA - ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA

	N°	Incid (%)	Tiempo (Meses)	Honorarios (S/)	Total (S/)
Ing. Civil Jefe de Supervisión	1.00	100.00%	4.00	14,000.00	56,000.00
Ing. Civil Especialista en Suelos y Pavimentos	1.00	100.00%	4.00	10,000.00	40,000.00
Ing. Especialista en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA)	1.00	100.00%	4.00	10,000.00	40,000.00
Ing. Especialista en Costos, Presupuestos, Programación y Valorizaciones	1.00	100.00%	4.00	10,000.00	40,000.00
Topógrafo Técnico	2.00	100.00%	4.00	5,000.00	40,000.00
Sub Total ítem 1.1					216,000.00

1.2 MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA

	Und	Cant.	Precio (S/)	Total (S/)
Alquiler de camioneta (incluye chofer)	MES	4.00	6,500.00	26,000.00
Alquiler de Oficina de Campo (Inc. Autocall y Arbitros)	MES	4.00	400.00	1,600.00
Equipo de Topografía (Estación Total, Nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	GLB	1.00	8,936.22	8,936.22
Equipo de Mecánica de Suelos	GLB	1.00	6,500.00	6,500.00
Impresiones y Fotocopias (A4 y A3) y Anillados	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00
Fotocopias de Planos	GLB	1.00	2,389.28	2,389.28
Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds)	GLB	1.00	1,300.00	1,300.00
Sub Total ítem 1.2				50,705.50

TOTAL ÍTEM 1.0

266,705.50

2 RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

2.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO PARA LIQUIDACIÓN DE LA OBRA

	N°	Incid (%)	Tiempo (Meses)	Honorarios (S/)	Total (S/)
Ing. Civil Jefe de Supervisión	1.00	100.00%	1.00	14,000.00	14,000.00
Ing. Especialista en Costos, Presupuestos, Programación y Valorizaciones	1.00	100.00%	1.00	10,000.00	10,000.00
Sub Total ítem 2.1					24,000.00

2.2 MATERIAL TÉCNICO PARA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN

	Und	Cant.	Precio (S/)	Total (S/)
Fotocopias (A4 y A3) y Anillados	gb	1.00	2,000.00	2,000.00
Planos (ploteo y copias)	gb	1.00	1,500.00	1,500.00
Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds)	gb	1.00	1,300.00	1,300.00
Sub Total ítem 2.2				4,800.00

TOTAL ÍTEM 2.0

28,800.00

RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISIÓN

1.0 SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA - ETAPA DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	S/	266,705.50
2.0 RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA	S/	28,800.00
SUB TOTAL	S/	295,505.50
IGV	18.00000%	S/ 53,190.99
TOTAL	S/	348,696.49


Diego Enrique Vences Martinez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.1.6. Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista y equipamiento conforme lo señalado en el requerimiento, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5)


Diego Enrique Veñes Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



ANEXO N° 5

**CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL
ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o **Representante Común de CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° 70405587, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Personal especialista requeridos para la ejecución de la prestación del servicio.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento necesario para la ejecución de la prestación del servicio.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

**DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587**

**Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.



1.1.7. Contrato de Consorcio con firmas legalizadas detallando el porcentaje de obligaciones de cada consorciado, en caso se presente en consorcio. Este contrato debe presentar el contenido mínimo según el Anexo N° 6.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente la formalización del CONTRATO DE CONSORCIO. Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar la Oferta conjunta del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663. Bajo las siguientes condiciones:

CLÁUSULA PRIMERA: Los integrantes del CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN son:

- PEREZ BORRERO JUAN MANUEL, identificado con RUC N° 10035805862, debidamente representada por el Sr. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO, identificado con DNI N° 03590590, con domicilio en URB. SALAVERRY MZ. N LT. 4 - SULLANA - m - PIURA.
- CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO, identificado con RUC N° 10031271369, debidamente representada por el Sr. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA, identificado con DNI N° 03127136, con domicilio en URB. MIRAFLORES COUNTRY CLUB MZ. ETAPA 6 MZ. G LT. 10 - CASTILLA - PIURA - PIURA.

CLÁUSULA SEGUNDA: ANTECEDENTES

El GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA, con fecha 25/04/2023 convocó el PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663.

CLÁUSULA TERCERA: OBJETO

- Por el presente contrato, las partes manifiestan su voluntad de participar en consorcio con la finalidad de desarrollar la actividad descrita en la cláusula siguiente, obligándose mutuamente a participar en forma activa y directa en dicha actividad, y con el propósito de obtener el beneficio económico común descrito en el presente contrato, en armonía con lo establecido en el artículo 445° de la Ley General de Sociedades.
- La actividad a desarrollarse por el consorcio consiste en la SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663.

DIRECCIÓN: RESIDENCIAL MONTERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cs.culucan@gmail.com


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO
ART. 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1048

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

- El presente contrato tendrá una vigencia desde el inicio, ejecución, culminación y liquidación del objeto de la convocatoria.

CLÁUSULA CUARTA: DENOMINACIÓN DEL CONSORCIO

Las partes denominamos al consorcio como CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN, en virtud a su voluntad de participar en el PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-INT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663, para la supervisión, recepción y liquidación de la obra.

CLÁUSULA QUINTA: REPRESENTANTE COMÚN

Designamos al SR. DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ, identificada con DNI N° 70405587, como representante común del CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN. Dicho representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de consultor hasta la conformidad y liquidación del contrato, según corresponda, con EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

En caso de ausencia, vacancia, fallecimiento, renuncia o separación, debidamente comprobada, asumirá la representación el Sr. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO, identificado con DNI N° 03300598

CLÁUSULA SEXTA: DE LAS ATRIBUCIONES DEL REPRESENTANTE COMÚN

1. Cuenta con Facultades Procesales de Representación ante toda clase de autoridades, personas naturales y personas jurídicas, en juicio o fuera de esto, con las facultades generales del mandato conforme a lo establecido en el Código Civil, así como lo señalado en la sección de poderes regulado en los artículos 74° y 75° del Código Procesal Civil, el cual podrá sustituirse conforme a lo señalado en el artículo 77° del código Procesal Civil y readquirir cuantas veces sea necesario y otorgar la Facultad de Emplazamiento, conforme al artículo 436° del código Procesal Civil. Asimismo, tendrá las facultades que se refieren los artículos 3° y 28° del D.S. N°008-72 TR y los artículos 8°, 9° y 10° de la Ley N°26636, y el artículo 25° de la Ley N°29497.
2. Igualmente tiene Facultades para Conciliar o Transar en todo tipo de procedimiento administrativo iniciado por cualquier Entidad de la Administración Pública (tales como el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo -MTPE, la Superintendencia de Fiscalización Laboral -SUNAFIL, la Entidad Contratante, entre otros); así como en cualquier procedimiento fiscal, arbitral y/o proceso judicial (de naturaleza laboral, civil, penal, comercial, etc.). Se deja constancia que el representante tiene

DIRECCION: RESIDENCIAL MONTERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URS. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cu.culucan@gmail.com


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO.
ART. 118 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO.
ART. 104 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1048

poderes suficientes para conciliar judicial o extrajudicialmente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley N°29497, Nueva Ley Procesal de Trabajo.

3. También, cuenta con todo tipo de Facultades Financieras para ejercer los diversos instrumentos financieros, tales como: Abrir y cerrar cuentas corrientes, de ahorros, girar contra ellas, girar, aceptar avalar, endosar, descontar, protestar, aceptar, solicitar, recoger o cancelar Cartas Fianza con Instituciones Bancarias, Financieras o de Crédito. Además, de celebrar todo tipo de contratos bancarios y realizar toda clase de operaciones bancarias o con cualquiera de las entidades del sistema financiero nacional o internacional, sea en moneda nacional o extranjera, solicitar sus servicios, así como abrir, apertura, reactivar, cancelar y/o cerrar toda clase de cuentas bancarias y financieras, tales como: Cuentas Corriente, Cuentas a Plazo, Cuentas de Ahorros, Cuentas de Custodia y/o Depósito de Cualquier Naturaleza, o de cualquier otra especie, pudiendo depositar y/o retirar fondos de cualquiera de dichas cuentas. Solicitar la emisión de toda clase de tarjetas de débito y/o crédito pudiendo hacer uso de las mismas y de los fondos contenidos o depositados en ellas o de las líneas de crédito aprobadas, según sea el caso. Girar, emitir o solicitar la emisión, aceptar, endosar (bajo cualquier modalidad, en propiedad, en fideicomiso, en procuración o cobranza o en garantía), transferir, cobrar, avalar, afianzar, garantizar (con cualquier garantía real o personal), renovar y/o descontar según sea el caso, letras de cambio, pagarés, facturas conformadas, cheques, título de crédito hipotecario negociable y cualquier otro título de valor. Girar cheques contra los fondos de la sociedad o en sobregiro, a favor de terceros o de sí mismo, girar cheques, ya sea sobre saldos deudores o acreedores, endosar cheques a favor de terceros o de sí mismo, incluso para su abono en cuenta de la sociedad, cobrar cheques – cobrar cheques para su abono en cuenta de la sociedad o a favor de terceros. Todas estas facultades financieras serán ejercidas solamente en lo que respecta al presente contrato.
4. Finalmente, tiene Facultades Administrativas para ejecutar todo tipo de actos administrativos relacionados a la ejecución de la obra, tales como: contratar personal bajo planilla (PLAME) o recibo por honorarios, sancionar o despedir personal, disponer de los flujos de caja de la obra, entre otros. En tal sentido, la precadente enumeración de facultades se considera simplemente enunciativa, pero no taxativa.

CLÁUSULA SEPTIMA: DOMICILIO

Las partes acuerdan fijar como domicilio legal común el ubicado en: RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA, Así pues, éste será el lugar en el que se dirigirán las comunicaciones remitidas por la entidad al consorcio, siendo éste el único medio válido para los efectos de comunicación, así como el correo electrónico: cs.culucan@gmail.com

CLÁUSULA OCTAVA: DE LAS OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS

Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio, de conformidad con el Acuerdo N°05-2017/TCE del Tribunal de Contrataciones del Estado en concordancia con lo dispuesto en el artículo 13° de la Ley de Contrataciones del Estado (LCE) aprobada mediante Ley N°30225, así como lo dispuesto en el artículo 140° de su Reglamento (RLCE), aprobada mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, se han definido de la siguiente manera:

DIRECCION: RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cs.culucan@gmail.com

+thinal
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

OBLIGACIONES DE PEREZ BORRERO JUAN MANUEL

[40%]

- Obligación supervisión, recepción y liquidación de obra (Objeto del Contrato).
- Obligación de Carácter Técnico y Administrativo (reporte de cuentas, reporte y revisión de trabajos, informes de obra, etc.).
- Aporte de Documentación relativa a experiencia en consultoría de las Obras Similares.
- Elaborar, preparar, obtener y presentar la documentación obligatoria y necesaria para la firma de contrato.
- Responsable de la Elaboración de La Oferta Técnica y Económica.
- Responsable de los profesionales para la firma de contrato.
- Responsable de la Gestión, obtención y/o emisión de la Línea de Crédito.

OBLIGACIONES DE CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

[60%]

- Obligación supervisión, recepción y liquidación de obra (Objeto del Contrato).
- Aporte de Documentación relativa a experiencia en consultoría de las Obras Similares.
- Responsable de la Gestión, obtención y/o emisión de la Línea de Crédito.

TOTAL OBLIGACIONES:

[100%]

CLÁUSULA NOVENA: DE LA RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA, ECONÓMICA Y CONTABLE

Siendo el presente contrato de naturaleza temporal, además, de tener como único objetivo la supervisión y liquidación de la obra y/o servicios descritos en la cláusula primera, las partes integrantes del **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN** dejan expresa constancia que la contabilidad del Consorcio será llevada de manera independiente por **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, el cual tramitará su Registro Único de Contribuyente (RUC) ante la SUNAT, el cual es RUC N° 20610972536 y para esto luego de obtenerlo, el representante común el **SR. DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, peruano, con Documento Nacional de Identidad N° 70405587 (Representante Común del Consorcio) deberá abrir una Cuenta Corriente, con la finalidad de emitir las facturas por concepto de valorizaciones mensuales de supervisión de obra, valorizaciones adicionales al plazo de ejecución de supervisión de obra, Liquidación Final de obra y cualquier otro pago derivado de la supervisión de la obra, en tal sentido el **GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA**, girará los pagos correspondientes a nombre del **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, a su cuenta corriente, los beneficios sociales, leyes sociales, multas y otros así como los impuestos de ley que de ellos se deriven correrán por cuenta del **CONSORCIO**.

Asimismo, queda entendido que conforme a lo establecido en el Acuerdo N°05-2017/TC publicado el día 29 de setiembre de 2017, en el diario oficial El Peruano, LAS PARTES asumen responsabilidad solidaria respecto de la supervisión de la ejecución de la obra, del carácter técnico, administrativo y logístico del Consorcio; sin embargo, cada uno de los consorciados responderá individualmente por cada uno de los certificados y/o documentos emitidos a título propio o que estaban obligados a aportar.

CLÁUSULA DECIMA: DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

En lo no previsto por las partes en el presente Contrato, ambas se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y demás del sistema jurídico peruano que resulten aplicables.

DIRECCION: RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, OPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cs.culucan@gmail.com

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

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


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA.

LAS PARTES se comprometen a realizar sus mayores esfuerzos para solucionar cualquier tipo de desavenencia o controversia que pudiera derivarse del presente contrato, para lo cual deberán tratar de resolver éstas en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario. De persistir la controversia, las partes acuerdan someter la misma a un arbitraje de derecho, el mismo que será resuelto por el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de la ciudad de Piura, ante un Tribunal Arbitral conformado por TRES (03) MIEMBROS.

El laudo arbitral emitido es vinculante para las partes y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el laudo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa.

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: VARIOS

Ninguna enmienda, modificación o renuncia de los términos o condiciones contenidas en este Contrato serán válidas a menos que consten por escrito y sean firmadas por la parte en contra de la cual se busca la ejecución.

Si una o más cláusulas de este Contrato fueran o llegaran a ser inválidas en el contrato, las partes no tendrán en cuenta la cláusula inválida. La invalidez de una o más cláusulas de este contrato no afectará la validez de este contrato como una totalidad, a no ser que las cláusulas inválidas sean de tal magnitud que se pueda razonablemente asumir que las partes no habrían concluido este contrato sin las cláusulas inválidas.

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO.
ART. 109 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1049

SULLANA, 09 DE MAYO DEL 2023

CONSORCIADO 1

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
RUC N° 10035905902
SR. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO
DNI N° 03590590

CONSORCIADO 2

CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO
RUC N° 10031271369
SR. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA
DNI N° 03127136

LEGALIZACIÓN A LA VUELTA

LEGALIZACIÓN A LA VUELTA →

DIRECCION RESIDENCIAL MONTERISCO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cs.culucan@gmail.com

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CERTIFICO QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE
CORRESPONDE A JUAN MANUEL
PENEC
CON DNI N° 03540598
SI NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO

SULLANA

08 MAY 2023



JUAN MANUEL QUIROGA LEON
ABOGADO - NOTARIO
PROVINCIA DE SULLANA

CERTIFICACION DE FIRMA E IMPRESION DE HUELLA DACTILAR: CERTIFICO QUE HOY 09/05/2023, FUE PRESENTE EN MI DESPACHO NOTARIAL: EL SR. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA, PRESENTA D.N.I. N° 83127136; ME SOLICITA SOLO SU IDENTIFICACION PERSONAL, EN ESTE DOCUMENTO YA REDACTADO QUE MANIFIESTA PREVIAMENTE CONVIENE; DECLARA SER ÚNICO RESPONSABLE DE SU CONTENIDO, EFICACIA DOCUMENTAL Y CONSECUENCIAS CIVILES, PENALES Y/O ADMINISTRATIVAS ANTE SI MISMO, EL ESTADO Y/O TERCEROS; ACEPTO SU SOLICITUD; EN MI PRESENCIA FIRMA E IMPRIME SU HUELLA DACTILAR; CONSEQUENTEMENTE, SOLO ME RESPONSABILIZO POR SU IDENTIDAD PERSONAL, AUTENTICIDAD DE SU FIRMA E IMPRESION DACTILAR; NO ASUMO NINGUNA RESPONSABILIDAD DIRECTA NI INDIRECTA DEL TEXTO DE ESTE DOCUMENTO; EL SOLICITANTE LUEGO DE LEER ESTA CERTIFICACION, LA ACEPTA Y RATIFICA TODO SU CONTENIDO; DEVUELVO EL DOCUMENTO DE TODO COY FE. - PIURA, 09 DE MAYO DEL 2023. -----Gmm.



Pedro Tercero Benites Sosa
Notario Público
ABOGADO



Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.1.8. CARTA DE LÍNEA DE CRÉDITO, POR EL MONTO DE S/ 355,812.74 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DOCE CON 74/100 SOLES), emitida por entidades supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros, la cual es obligatoria de acuerdo con lo establecido en las condiciones específicas de las bases del procedimiento de contratación en cada entidad ejecutora. (Anexo N° 7)


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO
"CRISTO REY" LTDA. NEGRITOS**
RUC: 20102451768



Negritos, 09 de Mayo del 2023

CAT 0530 - CCR/23

Señores:

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA
Carretera Sullana - Tambogrande Km 1.5 - Sullana - Sullana - Piura.

Presente.-

**Atención: COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA**

Asunto: CARTA DE LINEA DE CRÉDITO

A solicitud de nuestro socio, **PEREZ BORRERO JUAN MANUEL**, con RUC N°10035905982, integrante del **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, conformado por:

- **PEREZ BORRERO JUAN MANUEL**, con RUC N°10035905982 con participación del 40%, y,
- **CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO**, con RUC N°10031271369, con participación del 60%.

Expedimos la **CARTA DE LINEA DE CRÉDITO** por un monto de S/ 142,325,10 (CIENTO CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO CON 10/100 SOLES) aprobada, vigente y disponible para el consorciado **PEREZ BORRERO JUAN MANUEL**, la misma que tendrá una vigencia de **CIENTO OCHENTA (180) días calendario**, computados desde la fecha de emisión de la presente; con la finalidad de ser utilizada como **CAPITAL DE TRABAJO**, para:

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-INT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663,

Precisar que la concesión y utilización de la línea de crédito se sujeta a la perfecta obediencia de las políticas de crédito y demás normas internas de nuestra Cooperativa. Así mismo, cabe señalar que nuestra Entidad se encuentra en el **Nivel Modular N°2 y Nivel Operaciones N°2**; estando bajo la regulación y supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras de Fondo de Pensiones (SBS). Con Registro N°000098-2019-REG.COOPAC-SBS

Se emite la presente a solicitud de nuestro socio para los fines que estime conveniente
Muy atentamente,


Omayra Ruiz Coronado
 JEFE DE CREDITOS
 COOPERATIVA CRISTO REY NEGRITOS



**COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO
"CRISTO REY" LTDA. NEGRITOS**
RUC. 20102451768



Negritos, 09 de Mayo del 2023

CAT_0531 - CCR/23

Señores:

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA.

Carretera Sullana - Tambogrande Km 1.5 - Sullana - Sullana - Piura.

Presente:-

**Atención: COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA**

Asunto: CARTA DE LINEA DE CRÉDITO

A solicitud de nuestro socio, **CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO**, con RUC N°10031271369, integrante del **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, conformado por:

- **PEREZ BORRERO JUAN MANUEL**, con RUC N°10035905982 con participación del 40%, y,
- **CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO**, con RUC N°10031271369, con participación del 60%.

Expedimos la **CARTA DE LINEA DE CRÉDITO** por un monto de **S/ 213,487.65 (DOSCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON 65/100 SOLES)** aprobada, vigente y disponible para el consorciado **CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO**, la misma que tendrá una vigencia de **CIENTO OCHENTA (180) días calendario**, computados desde la fecha de emisión de la presente, con la finalidad de ser utilizada como **CAPITAL DE TRABAJO**, para:

PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-INT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663.

Precisar que la concesión y utilización de la línea de crédito se sujeta a la perfecta obediencia de las políticas de crédito y demás normas internas de nuestra Cooperativa, Así mismo, cabe señalar que nuestra Entidad se encuentra en el **Nivel Modular N°2 y Nivel Operaciones N°2**; estando bajo la regulación y supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras de Fondo de Pensiones (SBS), Con Registro N°000098-2019-REG.COOPAC-SBS.

Se emite la presente a solicitud de nuestro socio para los fines que estime conveniente
Muy atentamente,


 Omayra Ruiz Coronado
 JEFE DE CRÉDITOS
 COOPERATIVA CRISTO REY NEGRITOS



1.2. DOCUMENTOS PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD DEL REQUERIMIENTO

El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los “Requisitos de Admisibilidad” que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULTURAL



A. CONTRATO DE CONSORCIO


Diego Enrique Pences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente la formalización del CONTRATO DE CONSORCIO, Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar la Oferta conjunta del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663. Bajo las siguientes condiciones:

CLÁUSULA PRIMERA: Los integrantes del CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN son:

- PEREZ BORRERO JUAN MANUEL, identificado con RUC N° 10035905902, debidamente representada por el Sr. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO, identificado con DNI N° 03500590, con domicilio en URB. SALAVERRY MZ. N LT. 4 - SULLANA - m - PIURA.
- CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO, identificado con RUC N° 10031271309, debidamente representada por el Sr. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA, identificado con DNI N° 03127136, con domicilio en URB. MIRAFLORES COUNTRY CLUB MZ. ETAPA 6 MZ. G LT. 10 - CASTILLA - PIURA - PIURA.

CLÁUSULA SEGUNDA: ANTECEDENTES

El GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA, con fecha 25/04/2023 convocó el PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663.

CLÁUSULA TERCERA: OBJETO

- Por el presente contrato, las partes manifiestan su voluntad de participar en consorcio con la finalidad de desarrollar la actividad descrita en la cláusula siguiente, obligándose mutuamente a participar en forma activa y directa en dicha actividad, y con el propósito de obtener el beneficio económico común descrito en el presente contrato, en armonía con lo establecido en el artículo 445° de la Ley General de Sociedades.
- La actividad a desarrollarse por el consorcio consiste en la SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663.

DIRECCION: RESIDENCIAL MONTERRICO BLOCK B, DPTO N° 500 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cs.culucan@gmail.com


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO.
ART. 100 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1003

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

- El presente contrato tendrá una vigencia desde el inicio, ejecución, culminación y liquidación del objeto de la convocatoria.

CLÁUSULA CUARTA: DENOMINACIÓN DEL CONSORCIO

Las partes denominamos al consorcio como CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN, en virtud a su voluntad de participar en el PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663, para la supervisión, recepción y liquidación de la obra.

CLÁUSULA QUINTA: REPRESENTANTE COMÚN

Designamos al SR. DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ, identificada con DNI N° 70405587, como representante común del CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN. Dicho representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de consultor hasta la conformidad y liquidación del contrato, según corresponda, con EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

En caso de ausencia, vacancia, fallecimiento, renuncia o separación, debidamente comprobada, asumirá la representación el Sr. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO, identificado con DNI N° 03590598

CLÁUSULA SEXTA: DE LAS ATRIBUCIONES DEL REPRESENTANTE COMÚN

1. Cuenta con Facultades Procesales de Representación ante toda clase de autoridades, personas naturales y personas jurídicas, en juicio o fuera de esto, con las facultades generales del mandado conforme a lo establecido en el Código Civil, así como lo señalado en la sección de poderes regulado en los artículos 74° y 75° del Código Procesal Civil, el cual podrá sustituirse conforme a lo señalado en el artículo 77° del código Procesal Civil y readquirir cuantas veces sea necesario y otorgar la Facultad de Emplazamiento, conforme al artículo 436° del código Procesal Civil. Asimismo, tendrá las facultades que se refieren los artículos 3° y 28° del D.S. N°006-72 TR y los artículos 8°, 9° y 10° de la Ley N°26636, y el artículo 25° de la Ley N°29497.
2. Igualmente tiene Facultades para Conciliar o Transar en todo tipo de procedimiento administrativo iniciado por cualquier Entidad de la Administración Pública (tales como el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo -MTEPE, la Superintendencia de Fiscalización Laboral -SUNAFIL, la Entidad Contratante, entre otros), así como en cualquier procedimiento fiscal, arbitral y/o proceso judicial (de naturaleza laboral, civil, penal, comercial, etc.). Se deja constancia que el representante tiene

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO.
ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1463

DIRECCION RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: es.culucan@gmail.com


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

EL NOTARIO NO SE RESPONSABILIZA POR
EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO.
ART. 108 DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 1145

poderes suficientes para conciliar judicial o extrajudicialmente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley N°29497, Nueva Ley Procesal de Trabajo.

3. También, cuenta con todo tipo de Facultades Financieras para ejercer los diversos instrumentos financieros, tales como: Abrir y cerrar cuentas corrientes, de ahorros, girar contra ellas, girar, aceptar avalar, endosar, descontar, protestar, aceptar, solicitar, recoger o cancelar Cartas Fianza con Instituciones Bancarias, Financieras o de Crédito. Además, de celebrar todo tipo de contratos bancarios y realizar toda clase de operaciones bancarias o con cualquiera de las entidades del sistema financiero nacional o internacional, sea en moneda nacional o extranjera, solicitar sus servicios, así como abrir, apertura, reactivar, cancelar y/o cerrar toda clase de cuentas bancarias y financieras, tales como: Cuentas Corriente, Cuentas a Plazo, Cuentas de Ahorros, Cuentas de Custodia y/o Depósito de Cualquier Naturaleza, o de cualquier otra especie, pudiendo depositar y/o retirar fondos de cualquiera de dichas cuentas. Solicitar la emisión de toda clase de tarjetas de débito y/o crédito pudiendo hacer uso de las mismas y de los fondos contenidos o depositados en ellas o de las líneas de crédito aprobadas, según sea el caso. Girar, emitir o solicitar la emisión, aceptar, endosar (bajo cualquier modalidad, en propiedad, en fideicomiso, en procuración o cobranza o en garantía), transferir, cobrar, avalar, afianzar, garantizar (con cualquier garantía real o personal), renovar y/o descontar según sea el caso, letras de cambio, pagarés, facturas conformadas, cheques, título de crédito hipotecario negociable y cualquier otro título de valor. Girar cheques contra los fondos de la sociedad o en sobregiro, a favor de terceros o de sí mismo, girar cheques, ya sea sobre saldos deudores o acreedores, endosar cheques a favor de terceros o de sí mismo, incluso para su abono en cuenta de la sociedad; cobrar cheques – cobrar cheques para su abono en cuenta de la sociedad o a favor de terceros. Todas estas facultades financieras serán ejercidas solamente en lo que respecta al presente contrato.
4. Finalmente, tiene Facultades Administrativas para ejecutar todo tipo de actos administrativos relacionados a la ejecución de la obra, tales como: contratar personal bajo planilla (PLAME) o recibo por honorarios, sancionar o despedir personal, disponer de los flujos de caja de la obra, entre otros. En tal sentido, la precedente enumeración de facultades se considera simplemente enunciativa, pero no taxativa.

CLÁUSULA SEPTIMA: DOMICILIO

Las partes acuerdan fijar como domicilio legal común el ubicado en: RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA, Así pues, éste será el lugar en el que se dirigirán las comunicaciones remitidas por la entidad al consorcio, siendo éste el único medio válido para los efectos de comunicación, así como el correo electrónico: cs.culucan@gmail.com

CLÁUSULA OCTAVA: DE LAS OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS

Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio, de conformidad con el Acuerdo N°05-2017/TCE del Tribunal de Contrataciones del Estado en concordancia con lo dispuesto en el artículo 13° de la Ley de Contrataciones del Estado (LCE) aprobada mediante Ley N°30225, así como lo dispuesto en el artículo 140° de su Reglamento (RLCE), aprobado mediante Decreto Supremo N°344-2018-EF, se han definido de la siguiente manera:

DIRECCION: RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cs.culucan@gmail.com


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

OBLIGACIONES DE PEREZ BORRERO JUAN MANUEL

[40%]

- Obligación supervisión, recepción y liquidación de obra (Objeto del Contrato).
- Obligación de Carácter Técnico y Administrativo (reporte de cuentas, reporte y revisión de trabajos, informes de obra, etc.).
- Aporte de Documentación relativa a experiencia en consultoría de las Obras Similares.
- Elaborar, preparar, obtener y presentar la documentación obligatoria y necesaria para la firma de contrato.
- Responsable de la Elaboración de La Oferta Técnica y Económica.
- Responsable de los profesionales para la firma de contrato.
- Responsable de la Gestión, obtención y/o emisión de la Línea de Crédito.

OBLIGACIONES DE CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

[60%]

- Obligación supervisión, recepción y liquidación de obra (Objeto del Contrato).
- Aporte de Documentación relativa a experiencia en consultoría de las Obras Similares.
- Responsable de la Gestión, obtención y/o emisión de la Línea de Crédito.

TOTAL OBLIGACIONES:

[100%]

CLÁUSULA NOVENA: DE LA RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA, ECONÓMICA Y CONTABLE

Siendo el presente contrato de naturaleza temporal, además, de tener como único objetivo la supervisión y liquidación de la obra y/o servicios descritos en la cláusula primera, las partes integrantes del **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN** dejan expresa constancia que la contabilidad del Consorcio será llevada de manera independiente por **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, el cual tramitará su Registro Único de Contribuyente (RUC) ante la SUNAT, el cual es RUC N° 20610972536 y para esto luego de obtenerlo, el representante común el **SR. DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, peruano, con Documento Nacional de Identidad N° 70405587 (Representante Común del Consorcio) deberá abrir una Cuenta Corriente, con la finalidad de emitir las facturas por concepto de valorizaciones mensuales de supervisión de obra, valorizaciones adicionales al plazo de ejecución de supervisión de obra, Liquidación Final de obra y cualquier otro pago derivado de la supervisión de la obra, en tal sentido el **GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA**, girará los pagos correspondientes a nombre del **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, a su cuenta corriente, los beneficios sociales, leyes sociales, multas y otros así como los impuestos de ley que de ellos se deriven correrán por cuenta del **CONSORCIO**.

Asimismo, queda entendido que conforme a lo establecido en el Acuerdo N°05-2017/TC publicado el día 29 de setiembre de 2017, en el diario oficial El Peruano, LAS PARTES asumen responsabilidad solidaria respecto de la supervisión de la ejecución de la obra, del carácter técnico, administrativo y logístico del Consorcio; sin embargo, cada uno de los consorciados responderá individualmente por cada uno de los certificados y/o documentos emitidos a título propio o que estaban obligados a aportar.

CLÁUSULA DECIMA: DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

En lo no previsto por las partes en el presente Contrato, ambas se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y demás del sistema jurídico peruano que resulten aplicables.

DIRECCION: RESIDENCIAL MONTEERRICO BLOCK B, OPTO N° 503 URB. MIRAFLORES-CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cs.culucan@gmail.com


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

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

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA.

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

LAS PARTES se comprometen a realizar sus mayores esfuerzos para solucionar cualquier tipo de desavenencia o controversia que pudiera derivarse del presente contrato, para lo cual deberán tratar de resolver éstas en un plazo no mayor a QUINCE (15) días calendario. De persistir la controversia, las partes acuerdan someter la misma a un arbitraje de derecho, el mismo que será resuelto por el Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de la ciudad de Piura, ante un Tribunal Arbitral conformado por TRES (03) MIEMBROS.

El laudo arbitral emitido es vinculante para las partes y pondrá fin al procedimiento de manera definitiva, siendo el laudo inapelable ante el Poder Judicial o ante cualquier instancia administrativa.

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: VARIOS

Ninguna enmienda, modificación o renuncia de los términos o condiciones contenidas en este Contrato serán válidas a menos que consten por escrito y sean firmadas por la parte en contra de la cual se busca la ejecución.

Si una o más cláusulas de este Contrato fueran o llegaran a ser inválidas en el contrato, las partes no tendrán en cuenta la cláusula inválida. La invalidez de una o más cláusulas de este contrato no afectará la validez de este contrato como una totalidad, a no ser que las cláusulas inválidas sean de tal magnitud que se pueda razonablemente asumir que las partes no habrían concluido este contrato sin las cláusulas inválidas.

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

SULLANA, 09 DE MAYO DEL 2023

CONSORCIADO 1
PEREZ BORRERO JUAN MANUEL
RUC N° 10035905902
SR. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO
DNI N° 03590590

CONSORCIADO 2
CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO
RUC N° 10031271369
SR. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA
DNI N° 03127136

LEGALIZACIÓN A LA VUELTA

LEGALIZACIÓN A LA VUELTA →

DIRECCION: RESIDENCIAL MONTERISCO BLOCK B, DPTO N° 503 URB. MIRAFLORES CASTILLA-PIURA
CORREO ELECTRONICO: cculucan@gmail.com

Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CERTIFICO QUE LA FIRMA QUE ANTECEDE
CORRESPONDE A JUAN MANUEL
PEREZ Borbon

CON DNI N° 03510598

EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO

SULLANA

08 MAY 2023



JUAN MANUEL QUIROGA LEON
ABOGADO - NOTARIO
PROVINCIA DE SULLANA

CERTIFICACION DE FIRMA E IMPRESION DE HUELLA DACTILAR: CERTIFICO QUE HOY 09/05/2023, FUE PRESENTE EN MI DESPACHO NOTARIAL: EL SR. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA, PRESENTA D.N.I. N° 80127136; ME SOLICITA SOLO SU IDENTIFICACION PERSONAL, EN ESTE DOCUMENTO YA REDACTADO QUE MANIFIESTA PREVIAMENTE CONVINO; DECLARA SER ÚNICO RESPONSABLE DE SU CONTENIDO, EFICACIA DOCUMENTAL Y CONSECUENCIAS CIVILES, PENALES Y/O ADMINISTRATIVAS ANTE SÍ MISMO, EL ESTADO Y/O TERCEROS; ACEPTO SU SOLICITUD; EN MI PRESENCIA FIRMA E IMPRIME SU HUELLA DACTILAR; CONSECUENTEMENTE, SOLO ME RESPONSABILIZO POR SU IDENTIDAD PERSONAL, AUTENTICIDAD DE SU FIRMA E IMPRESION DACTILAR; NO ASUMO NINGUNA RESPONSABILIDAD DIRECTA NI INDIRECTA DEL TEXTO DE ESTE DOCUMENTO; EL SOLICITANTE LUEGO DE LEER ESTA CERTIFICACIÓN, LA ACEPTA Y RATIFICA TODO SU CONTENIDO; DEVUELVO EL DOCUMENTO DE TODO DOY FE. - PIURA, 09 DE MAYO DEL 2023. -----Gmm.



Pedro Tercero Benites Sosa
Notario Público
ABOGADO



Diego Enrique Vences Martinez
Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



B. CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALISTA Y EQUIPAMIENTO

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1. FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

Acreditación: Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. (Anexo N° 5)


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAM

ANEXO N° 5

**CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL
ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con **DNI N° 70405587**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Personal especialista requeridos para la ejecución de la prestación del servicio.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento necesario para la ejecución de la prestación del servicio.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023



.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



2. EXPERIENCIA DEL PERSONAL ESPECIALISTA

Acreditación: Se acreditará con Carta de compromiso de presentación y acreditación del personal especialista requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. (Anexo N° 5)


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



ANEXO N° 5

**CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL
ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o **Representante Común de CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con **DNI N° 70405587**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Personal especialista requeridos para la ejecución de la prestación del servicio.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento necesario para la ejecución de la prestación del servicio.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

**DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587**

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.

**Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**



3. EQUIPAMIENTO

Acreditación: Se acreditará con Carta de compromiso de acreditación del equipamiento requerido, señalando que se presentarán los documentos de acreditación para la suscripción de contrato. (Anexo N° 5)


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



ANEXO N° 5

**CARTA DE COMPROMISO DE PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL PERSONAL
ESPECIALISTA Y DEL EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO**

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente -

De nuestra consideración,

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o **Representante Común de CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con **DNI N° 70405587**, en caso de resultar ganador de la buena pro, conforme los requisitos señalados en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento, me comprometo a presentar para la suscripción del contrato:

1. Los documentos que acreditan la experiencia del Personal especialista requeridos para la ejecución de la prestación del servicio.
2. Los documentos que acreditan el equipamiento necesario para la ejecución de la prestación del servicio.

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

Importante

De conformidad con el artículo 37 del Reglamento, esta carta no requiere, en caso de consorcio, las firmas legalizadas de los integrantes del mismo. Tampoco requiere la firma de cada profesional considerado personal especialista.

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



C. ESPECIALIDAD Y CATEGORÍA DEL CONSULTOR


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



RUC N° 10035905982

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****PEREZ BORRERO JUAN MANUEL**

Domiciliado en: PIURA - SULLANA - SULLANA (Según Información declarada en la SUNAT)

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

Vigencia : Desde 09/05/2017

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 09/05/2017

CONSULTOR DE OBRASVigencia para ser : Desde 22/06/2017
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 A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría B (*)
2 - Consultoría en obras viales, puentes y afines - Categoría B

FECHA IMPRESIÓN: 02/05/2023

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

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



RUC N° 10031271369

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO**

Domiciliado en: PIURA - PIURA - PIURA (Según información declarada en la SUNAT)

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

Vigencia : Desde 29/04/2016

CONSULTOR DE OBRASVigencia para ser : Desde 13/07/2016
participante, postor
y contratistaEspecialidades Ley : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría C
30225 5 - Consultoría en obras de represas, irrigaciones y afines - Categoría A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría B (+)
2 - Consultoría en obras viales, puentes y afines - Categoría C

FECHA IMPRESIÓN: 02/05/2023

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.mmp.gob.pe - opción [Verifique su inscripción](#).

Retornar

Imprimir

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



**D. DECLARACIÓN JURADA DE
COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO LA
NORMATIVIDAD LEGAL, SOBRE
MEDIO AMBIENTE DE APLICACIÓN EN
SU ACTIVIDAD**



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



DECLARACIÓN JURADA

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente,-

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° **70405587**, **DECLARO BAJO JURAMENTO ANTE EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA, LO SIGUIENTE:**

QUE EL CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN, SE COMPROMETE EN CUMPLIR CON LA NORMATIVIDAD LEGAL, SOBRE MEDIO AMBIENTE DE APLICACIÓN EN SU ACTIVIDAD. AL RESPECTO DECLARAMOS QUE CUMPLIREMOS LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE Y LA IMPLEMENTACIÓN DE ALGUNAS ACTIVIDADES SEGUIDAMENTE DETALLADAS: LEY DEL SISTEMA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y SU REGLAMENTO – LEY GENERAL DE RESIDUOS SÓLIDOS.

Atentamente

.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

.....
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



E. PLAN DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (HSE)


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE
CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA
SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE
LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y
REHABILITACIÓN DEL CAMINO
VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN
PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN
DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE
AYABACA-PIURA" CUI N°2444663**

**PLAN DE SALUD, SEGURIDAD Y
MEDIO AMBIENTE (HSE)**


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



PLAN DE SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE (HSE)

1. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1.1. ANTECEDENTES

La capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo, es una actividad sistemática, planificada y permanente, cuyo propósito es promover mecanismos de prevención, es un proceso participativo que involucra a todos los directivos y colaboradores de la empresa. La Seguridad y Salud en el Trabajo están enfocadas al comportamiento humano porque necesitan de un proceso de aprendizaje (modificar valores, comparar actitudes, habilidades y conocimientos), para crear una cultura en Seguridad y Salud en el Trabajo y contribuir con el compromiso para la participación activa de todos los involucrados en la ejecución de la obra.

También establece los lineamientos y actividades a realizarse durante la ejecución del proyecto en su etapa constructiva, para controlar los riesgos asociados a los peligros identificados en nuestras actividades lo que permitirá un ambiente seguro y saludable, que eviten lesiones o daños a la salud del personal, reducir y/o mitigar los impactos generados al ambiente y contribuya a la continuidad de nuestras operaciones en concordancia con la preservación del medio ambiente.

1.2. DEFINICION

Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo: Documento que recoge la aplicación del sistema de gestión de seguridad y Salud en el Trabajo indicando en el los controles necesarios para operar de manera segura y saludable. El plan de seguridad y salud, deberá integrarse al proceso de construcción.

1.3. CAMPO DE APLICACIÓN

El presente Plan aplicará durante el SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663. Para efectos de la adjudicación de obras públicas se deberá considerar dentro de la evaluación de los aspectos técnicos de las empresas postoras el Plan de Seguridad y Salud de la Obra, los índices de Seguridad y el historial del cumplimiento de Normas de Seguridad y Salud en el Trabajo de la empresa contratista. Estos aspectos técnicos deberán incidir en forma significativa dentro de la calificación técnica de la empresa contratista

1.4. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

- Norma OHSAS (versión vigente).
- Norma ISO 14001 (versión vigente).
- Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Ley N° 30222 que modifica la ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- D.S N° 005-2012-TR Reglamento de la Ley N° 29783.
- R.M. N° 111-2013-MEM/DM Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo con Electricidad.
- D.S. N° 055-2010-EM Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo y otras medidas complementarias en minería.
- D.S. N° 012-2014-TR Registro único de información de accidentes de trabajo, incidentes peligrosos y enfermedades ocupacionales.
- R.M. N° 571-2014-MINSA Modificación de la R.M. N° 312-2011-MINSA.
- Norma Técnica de Edificaciones; G.050 Seguridad durante la Construcción.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR



- D.S N° 005-2017-TR que aprueba el Plan Nacional de Seguridad y Salud en el trabajo 2017 -2021.

1.5. OBJETIVOS

1.5.1. OBJETIVO GENERAL

Establecer actividades y responsabilidades de tal manera que impliquen reducir o eliminar riesgos de seguridad y salud ocupacional y lograr que los trabajadores de la empresa, adquieran conocimientos en Seguridad y Salud en el Trabajo que les permita adoptar técnicas de prevención de daños a la salud por el desempeño laboral, solución de los problemas de seguridad y control de riesgos emergentes en sus actividades diarias.

1.5.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ✓ Propender por el desarrollo de una adecuada cultura de la prevención en cuanto a seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Generar cambios de actitud en el desempeño laboral de los trabajadores.
- ✓ Establecer actividades de promoción y prevención tendiente a mejorar las condiciones de trabajo y salud de los trabajadores, protegiéndolos contra los riesgos derivados de la labor desempeñada.
- ✓ Suministrar una guía de las actividades encaminadas al mejoramiento continuo de las condiciones de trabajo y salud de los trabajadores.
- ✓ Propiciar y fortalecer el conocimiento técnico necesario para el mejor desempeño de las actividades laborales.

1.6. DESARROLLO

1.6.1. Equipamiento de Protección Personal

ISO 45001, SISTEMA DE GESTION DE LA SST

A la hora de combatir los riesgos de accidentes y perjuicios para la salud, es necesario utilizar la aplicación de medidas técnicas y organizativas destinadas a eliminar los riesgos en su origen o proteger a los empleados mediante las disposiciones de protección colectiva. Cuando las medidas son insuficientes, se impone la utilización de equipos de protección personal (EPP), con el fin de prevenir los riesgos residuales. Desde el punto de vista técnico, los EPP actúan disminuyendo algunos de los componentes factoriales de riesgo. Para combatir los riesgos de accidentes y de perjuicios para la salud, resulta prioritaria la aplicación de medidas técnicas y organizativas destinadas a eliminar los riesgos en su origen o a proteger a los trabajadores mediante disposiciones de protección colectiva. En el caso de la seguridad, los EPP actúan reduciendo las consecuencias derivadas de la materialización del riesgo. En el caso de la higiene industrial los equipos suelen actuar minimizando la concentración del contaminante a la que se encuentra expuesto el trabajador. Para llevar a cabo alguna actividad donde existe algún factor de riesgo, es importante que se utilice la ropa adecuada para evitar el contacto de algún agente de riesgo con el cuerpo.

Todo el personal que labore en una obra de construcción deberá usar el siguiente equipo de protección personal:


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.6.1.1. Pantalón Drill con cinta reflectiva

Adecuado a la estación y a las labores por ejecutar.



1.6.1.2. Polo jersey de algodón

Adecuado a la estación y a las labores por ejecutar.



1.6.1.3. Chaleco con cinta reflectiva

Adecuado a la estación y a las labores por ejecutar.




Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.6.1.4. Bota de Seguridad Bestboy

Con punta de acero.



1.6.1.5. Botas de PVC color negro

Las Botas de PVC para Calzado de Seguridad están diseñadas para proteger el pie del impacto de golpes o aplastamientos y diferentes abrasivos de los productos químicos. Además son impermeables a los líquidos y pueden encontrarse en su versión con punta de acero.



1.6.1.6. Casco de Seguridad tipo Jockey

Los cascos están compuestos por una cubierta de polietileno y un sistema amortiguador que trabajan juntos como un sistema de protección. Casco de seguridad de tipo jockey para identificar a la categoría ocupación de los trabajadores, los cascos de seguridad serán de colores específicos. Cada empresa definirá los colores asignados a las diferentes categorías y especialización de los obreros




Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.6.1.7. Lentes de Seguridad

Las gafas de sol ofrecen un 99,9% de protección contra los rayos UV. El sistema de ventilación anti-empañamiento de estos vidrios evita que se empañen, un tratamiento exterior que protege de daños superficiales debido a partículas finas y protegen de partículas de alta velocidad a temperaturas extremas. En zonas de gran cantidad de polvo, proveer al trabajador de anteojos.



1.6.1.8. Respiradores

Los respiradores purificadores de aire eliminan los contaminantes transportados por el aire tales como partículas y vapores y/o gases tóxicos. Son apropiados para utilizarse en ambientes con un bajo nivel de contaminación y en ambientes donde hay suficiente oxígeno.



1.6.1.9. Guantes de Jebe PROTEX

Guantes de látex desarrollados con diseño y profundidad del relieve antideslizante sobre la palma y dedos, facilita un excelente agarre, cómodos y súper resistente.




Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.6.1.10. Tapones auditivos

Brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB. Su forma cónica y su superficie se adaptan cómodamente a la mayoría de los canales auditivos.



1.6.1.11. Cortaviento Drill

Cortavientos de tela acolchados adaptables a casco para protección contra frío, ideal para protección de cuello, contra salpicaduras.



1.6.1.12. Capotín

Adicionalmente se considera un capotín impermeable por la presencia de lluvias. De Alma de nylon, costura termosellada. Capucha con cordón ajuste y cinta reflectiva.




Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.6.2. Programa de Salud

En el estudio sobre la seguridad y la salud en el trabajo debe plantearse actividades ligadas que repercuten de manera directa en la continuidad de la producción y la moral de los empleados, elaborando un conjunto de medidas técnicas, educativas médicas, y psicológicas empleadas para prevenir accidentes y eliminar las condiciones inseguras del ambiente, y para instruir o convencer a las personas acerca de la necesidad de implantar prácticas preventivas. Su empleo es indispensable para el desarrollo satisfactorio del trabajo.

1.6.2.1. Formación de Comités de Seguridad, Salud y Trabajo SST

El Comité de Seguridad y Salud es un órgano bipartito y paritario constituido por representantes del Contratista y de los trabajadores, con las facultades y obligaciones previstas por la legislación y la práctica nacional, destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones del empleador en materia de prevención de riesgos.

El Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo tiene por objetivos promover la salud y seguridad en el trabajo, asesorar y vigilar el cumplimiento de lo dispuesto por el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo y la normativa nacional, favoreciendo el bienestar laboral.

Cuando una obra cuenta con 25 o más trabajadores debe constituirse un Comité Técnico de Seguridad y Salud en el Trabajo (CTSST), que deberá ser integrado por:

- El Residente de obra (presidirá el comité).
- El jefe de prevención de riesgos de la obra (secretario ejecutivo y asesor del residente).
- 2 representantes de los trabajadores de preferencia con capacitación en temas de seguridad y salud en el trabajo, elegidos entre los trabajadores.

El CTSST se reunirá cada 30 días, pudiendo reunirse con mayor frecuencia de acuerdo al criterio de los miembros en base a las características de la obra; todos los acuerdos adoptados en la reunión quedaran registrados en actas oficiales, que deben ser firmadas por los miembros en señal de conformidad.

1.6.2.2. Examen Médico

Siendo el recurso humano el capital más importante con que cuenta la organización este debe estar en condiciones saludables para realizar sus labores. Todo trabajador para iniciar labores en el proyecto será evaluado mediante un examen médico pre-ocupacional. Durante la ejecución del proyecto se programará un examen médico preventivo a todo el personal que nos permita asegurar las condiciones saludables de nuestro personal. Finalmente por término de obra o parte de ella y la administración de obra decida reducir personal, el trabajador cuya relación laboral concluya con la empresa también se someterá a un examen médico.

Antes de iniciar cualquier actividad en el proyecto, se solicitará el Certificado de Aptitud médica de los trabajadores a realizar las actividades. El empleador, entre otras, tiene las siguientes obligaciones: a) Practicar exámenes médicos antes, durante y al término de la relación laboral a los trabajadores, acordes con los riesgos a los que están expuestos en sus labores, a cargo del empleador.

El empleador informa a los trabajadores: A título grupal, de las razones para los exámenes de salud ocupacional e investigaciones en relación con los riesgos para la seguridad y salud en los puestos de trabajo. A título personal, sobre los resultados de los informes médicos previos a la asignación de un puesto de trabajo y los relativos a la evaluación de su salud. Los resultados de los exámenes médicos, al ser confidenciales, no pueden ser utilizados para ejercer discriminación alguna contra los trabajadores en ninguna circunstancia o momento.

El incumplimiento del deber de confidencialidad por parte de los empleadores es pasible de acciones administrativas y judiciales a que dé lugar.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR



El Contratista debe realizar los exámenes médicos comprendidos en el inciso d) del artículo 49° de la Ley, acorde a las labores desempeñadas por el trabajador en su récord histórico en la organización, dándole énfasis a los riesgos a los que estuvo expuesto a lo largo de desempeño laboral. Los exámenes médicos deben ser realizados respetando lo dispuesto en los Documentos Técnicos de la Vigilancia de la Salud de los Trabajadores expedidos por el Ministerio de Salud, o por el organismo competente, según corresponda, según lo indicado en el D.S N° 005-2012-TR Reglamento de la Ley N° 29783.

RELACION DE EXAMENES MEDICOS
OSTEOMIOARTICULAR COMPLETO
OFTALMOLOGÍA BÁSICA (ECTOSCOPIA, AGUDEZA VISUAL, TEST DE ISHIHARA)
PSICOLOGÍA RM 312 MINSA
TEST DE FATIGA Y SOMNOLENCIA; ESTRÉS
TEST DE FOBIAS
RADIOGRAFÍAS DE TÓRAX AP
ESPIROMETRÍA
AUDIOMETRÍA
TEST DE ALTURA GEOGRÁFICA
TEST DE ALTURA ESTRUCTURAL
TEST NEUROLÓGICO
TEST DERMATOLÓGICO
TEST SINTOMÁTICO RESPIRATORIO
HEMOGRAMA
GRUPO Y FACTOR
GLUCOSA
COLESTEROL Y TRIGLICERIDOS
ORINA COMPLETA
COCAINA Y MARIHUANA

1.6.2.3. Monitoreos ocupacionales

Reconocemos, evaluamos y controlamos aquellos factores de riesgo que pueden ocasionar enfermedades ocupacionales, mediante el Monitoreo Ocupacional con resultados cuantitativos que dimensionan la exposición a los agentes Físicos, Químicos Biológicos, Ergonómicos y Psicosociales, teniendo como objetivo proteger y mejorar la salud física, mental, social de los trabajadores en sus puestos de trabajo, repercutiendo positivamente en la empresa.

Monitoreo de Agentes Físicos

Ruido Ocupacional por Dosimetría y Sonometría.
Stress Térmico, Calor
Iluminación
Vibración, Mano brazo y Cuerpo Completo.
Temperatura y Humedad
Radiación electromagnética, otros

Monitoreo de Agentes Químicos

Monitoreo de Polvo Respirable e Inhalable.
Monitoreo de Vapores Orgánicos VOC (Benceno, Estireno, Tolueno, Xileno y otros).


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Monitoreo de gases (O₂, CO, LEL, CO₂, NO, NO₂, CH₄, H₂S, H₂SO₄ y otros.
 Monitoreo de Humos Metálicos de soldadura y otros.

Monitoreo de Agentes Biológicos

Monitoreo Bacterias Heterótrofas.
 Monitoreo Coliformes Totales.
 Monitoreo Mohos.
 Monitoreo Levaduras.
 Monitoreo Enterobacterias.

Evaluación de Riesgos Disergonómicos

La ergonomía trata de mejorar las condiciones de trabajo adaptando el trabajo a la persona teniendo en cuenta las características físicas y psíquicas de cada trabajador.

Evaluación de Riesgos Psicosociales

Los factores psicosociales pueden afectar la salud del trabajador como la organización del trabajo tanto en lo temporal (trabajo a turno, nocturno, etc.), como los factores dependientes de la tarea (automatización, minuciosidad, apremio de tiempo, complejidad, rapidez, falta de identificación con la tarea, etc.).

Efectos de las condiciones ergonómicas y psicosociales desfavorables: alteraciones musculoesqueléticas, fatiga, alteraciones visuales, estrés, etc..

1.6.3. Atención de Contingencias

De acuerdo al tipo del proyecto, los principales riesgos a los que se encuentra expuesta las obras son:

Riesgo a Movimientos Sísmicos: La costa peruana se encuentra en el cinturón de fuego del pacífico, por lo tanto existe un riesgo sísmico, la zona del proyecto se encuentra dentro de esta zona de riesgo por lo cual se ha considerado como riesgo: Moderado.

Riesgo de Incendio: Este riesgo es inherente al uso de equipos eléctrico mecánicos. El riesgo se ha clasificado como: Bajo

Riesgo de Accidentes Personales: Los accidentes se pueden dar en cualquier actividad laboral, para el caso del presente proyecto, pudiéndose dar en las labores manuales por lo que debe implementarse periódicamente el tópico con Kits de equipamiento y primeros auxilios, por lo cual este riesgo se ha clasificado como: Moderado.

1.6.4. Prevención y control de Riesgos Laborales

La prevención y control de riesgos es la disciplina que busca promover la seguridad y salud de los trabajadores mediante la identificación, evaluación y control de los peligros y riesgos asociados a un entorno laboral, además de fomentar el desarrollo de actividades y medidas necesarias para prevenir los riesgos derivados del trabajo.

El alcance de los simulacros en este tipo de obras será de mucha importancia y fácil de implementar. Así, pueden programarse una serie de simulacros que impliquen a los diferentes equipos ante emergencias de diferente tipo: médico, de incendio, de inundación, eléctrico, etc. También dependerá del número de frentes de trabajo con que cuente el Contratista.

Es recomendable que el primer simulacro que se lleve a cabo sea informado, de manera que los trabajadores tengan idea como mínimo de la fecha en la que va a tener lugar. Más adelante se podrá poner a prueba el sistema de manera más fiable si no se recibe un aviso previo. En cualquier caso es importante


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



avisar previamente a la ayuda exterior (policía local, bomberos, etc. según los casos) de que se va a llevar a cabo el simulacro (y de su finalización), para que no sean alertados por falsas alarmas del personal o visitantes.

Metodología: Para que el simulacro sea efectivo debe haber un correcto seguimiento del mismo durante la emergencia, que permita elaborar un informe del que posteriormente se extraerán las conclusiones necesarias para proponer mejoras, si fueran necesarias.

El responsable del procedimiento se encargará del aviso previo a los medios internos y externos, así como de verificar que se registra la evolución del simulacro y posteriormente se analizan los resultados. Para la realización del simulacro será necesario prever los medios humanos (personal que intervendrá, horas de dedicación del conjunto de la plantilla al simulacro, etc.) y los medios materiales (reposición de pulsadores, extintores, colaboraciones con medios externos, etc) y logísticos (camioneta), aparte de contar con planos de identificación de riesgos, folletos, señalización, cartillas, entre otros.

1.6.5. Programa de formación de Grupos y Capacitaciones

Siendo uno de los pilares de la Política de SST se desarrollará durante la ejecución del Proyecto un Programa de capacitación que incluya a todo el personal sobre temas de SST que son necesarios reforzar los cuales han sido identificados previamente y de Requisitos Legales.

Esto permitirá desarrollar en los trabajadores una sólida cultura preventiva que sumada a los conocimientos propios de su especialidad, les permita ejecutar los trabajos asignados, cumpliendo con los requisitos exigidos e involucrándolos paulatinamente en la prevención de riesgos, hasta lograr una verdadera predisposición para realizar sus labores en forma segura.

Se mantendrá a todo el personal informado de los riesgos inherentes en cada área de trabajo, capacitándolos en su reconocimiento y las medidas a tomar para atenuarlos.

Todo personal nuevo a la obra recibirá una inducción general en SST, considerando lo siguiente: Dar a cada uno de los trabajadores nuevos una Capacitación de Inducción de SST (políticas, riesgos, controles generales, normas generales y específicas) en un tiempo no menor de 04 horas y una inducción / capacitación específica de SST acorde a los riesgos del puesto de trabajo con un tiempo no menor de 04 horas. En total se invertirán 08 horas.

Este programa involucra:

- ❖ Capacitación a la línea de mando de Contratistas: Ingeniero Jefe de Obra, Jefe de SST y/o supervisores, que les permita llevar a cabo las actividades asignadas en el Programa de SST en temas tales como: técnicas de supervisión, métodos para la realización de inspecciones, investigación de accidentes, técnicas de instrucción, procedimientos para emergencia, etc.
- ❖ Comunicaciones de grupo (charlas de 5 minutos): Estos se darán a primera hora del turno en cada cuadrilla de trabajo, antes de iniciar sus actividades laborales.
- ❖ Charlas específicas con temas específicos a todo el personal referidos a seguridad y Salud en el trabajo como: Primeros auxilios, Lucha contra incendios, manejo y disposición de residuos, analizar un procedimiento de trabajo, Charla Técnica, Charlas de Liderazgo, realizar seguimiento a las acciones correctivas, etc.
- ❖ Instrucción específica de los procedimientos de trabajo seguro, Estándares, Instructivos, Cartillas de Seguridad y entre otros, establecidos para trabajos especiales de obra y en especial a los aspectos de prevención de riesgos.

Todas las actividades de capacitación también serán desarrolladas por los subcontratistas respectivos y quedarán registradas para su control, evaluación e inspección según formato de asistencia.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



1.6.6. Programa de Señalización

El Contratista señalizará los lugares de trabajo cumpliendo con la Norma técnica peruana NTP.399.010-1-2004, parte 1 y parte 2 "Señales de seguridad, colores, tamaños y formas". Además, cumplirá con implementar las señales establecidas en el Instrumento Ambiental, teniendo en cuenta los riesgos que afecten la seguridad y salud y la conservación del medio ambiente. Estas señales estarán orientadas a llamar la atención del trabajador sobre determinados riesgos y prevenir impactos.

El tipo de señalización indicará:

- Señal de Prohibición: prohíbe un comportamiento que provoque un peligro
- Señal de advertencia: advierte un riesgo o un peligro
- Señal de obligación: obliga a un comportamiento determinado.
- Señal de socorro: señales de primeros auxilios, socorro, salvamento.

Para limitar las áreas de trabajo se utilizarán cinta o malla de señalización.

2. PLAN DE MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

2.1. DESCRIPCIÓN

Esta actividad comprende el mantenimiento de tránsito en la vía, limpieza continua del sistema de drenaje superficial (cunetas y alcantarillas), accesos y desvíos necesarios construidos por el contratista y aprobados por el supervisor, que se encuentren dentro o fuera del derecho de vía; durante el periodo de ejecución de las obras. Los trabajos incluyen:

- El mantenimiento de desvíos que sean necesarios para facilitar las tareas de construcción y asegurar la accesibilidad continua al usuario.
- La provisión de facilidades necesarias para el acceso a viviendas, servicios, etc. ubicadas a lo largo del proyecto en construcción.
- La implementación, instalación y mantenimiento de dispositivos de control de tránsito y seguridad acorde a las distintas fases de la construcción.
- El control de emisión de polvo en todos los sectores sin pavimentar de la vía principal y de los desvíos habilitados al tránsito dentro del área del proyecto.
- El mantenimiento de la circulación habitual de animales domésticos y silvestres a las zonas de pastoreo y abrevadero, si estuvieran afectadas por la obra
- Mantenimiento de accesos a canteras y botaderos del proyecto y los que designe el Supervisor.
- El transporte de personal a las zonas de ejecución de obras (reconocido el pago en los gastos generales).
- La eliminación (corte, cargulo y transporte a DME) y acondicionamiento en zona de DME de derrumbes menores o iguales a 50 m³ por evento.


Diego Enrique Yences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Limpieza de cunetas, zanjas de drenaje y cualquier sistema de conducción de aguas superficiales. Entiéndase como limpieza, aquella actividad destinada a la eliminación de todo material inorgánico (botellas plásticas o vidrio, bolsas de cualquier material, papeles, etc) y de todo material orgánico (desecho de frutas, verduras, vegetación existente en la zona del derecho de vía) que se pueda acumular o enraizar en las estructuras de obras de arte y drenaje (cunetas, zanjas de coronación y drenaje y cualquier sistema de conducción de aguas superficiales.) interrumpiendo el flujo normal del agua.
- Mantener el sistema de alcantarillas limpias luego de haber realizado su limpieza con las partidas contractuales si el presupuesto lo contemplaba; caso contrario, esta limpieza se realizará con esta partida de mantenimiento, la cual permitirá garantizar un correcto funcionamiento del sistema de drenaje transversal y a su vez proteger la estructura del pavimento de eventuales escorrentías superficiales por efecto de la obstrucción de dichas estructuras.
- Para el caso de cunetas sin revestimiento, la limpieza se efectuará sin modificar la sección original; cualquier sobre-excavación que se realice, la reposición a los niveles originales será por cuenta del contratista.

2.2. CONSIDERACIONES GENERALES

2.2.1. PLAN DE MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD (PMTS)

Antes del inicio de las obras el Contratista presentará al Supervisor un PLAN DE MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL (PMTS) para todo el periodo de ejecución de la obra y aplicable a cada una de las fases de construcción, el que será revisado y aprobado por escrito por el Supervisor. Sin este requisito y sin la disponibilidad de todas las señales y dispositivos en obra, que se indican en la sección materiales de esta partida, no se podrán iniciar los trabajos de construcción.

Para la preparación y aprobación del PMTS, se debe tener en cuenta las regulaciones dadas en el capítulo IV del MANUAL DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRANSITO AUTOMOTOR PARA CALLES Y CARRETERAS vigente del MTC. Las señales, dispositivos de control, colores a utilizar y calidad del material estará de acuerdo con lo normado en este manual, planos y documentos del proyecto, lo especificado en esta sección y lo indicado por el Supervisor.

El PMTS podrá ser ajustado, mejorado o reprogramado de acuerdo a las evaluaciones periódicas de su funcionamiento que efectuará el Supervisor.

El PMTS deberá abarcar los siguientes aspectos:

2.2.1.1. CONTROL TEMPORAL DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

El tránsito vehicular durante la ejecución de las obras no deberá sufrir detenciones de duración excesiva. Para esto, se deberá diseñar sistemas de control por medios visuales y sonoros, con personal capacitado de manera que se garantice la seguridad y confort del público y usuarios de la vía; así como la protección


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



de las propiedades adyacentes. El control de tránsito se deberá mantener hasta que las obras sean recibidas por el MTC.

El contratista podrá limitar la disponibilidad de la vía únicamente cuando se presenten situaciones que revistan especial gravedad, siempre que sean impredecibles e irresistibles para el contratista, tales como:

- Condiciones climáticas muy adversas, que recomienden la interrupción del tránsito para garantizar la seguridad de las personas.
- Accidentes o incidentes de gran proporción, fuera del control del contratista y que impliquen un alto riesgo para el usuario al momento de transitar por la vía.

Igualmente podrá limitarse parcialmente la disponibilidad de la vía para la ejecución de obras programadas con anticipación. El contratista deberá garantizar que en estos casos no se presentará una suspensión total del flujo vehicular. En caso de no ser posible el cierre parcial, requiriéndose inevitablemente un cierre total temporal de la vía, el constructor deberá presentar a la Supervisión el plan de desvíos programado, el dispositivo de señalización temporal de obra a implementar y el plan por medio del cual el contratista informará a la comunidad y las autoridades competentes, a las empresas de servicios públicos y en general a la comunidad afectada por el cierre.

2.2.1.2. MANTENIMIENTO VIAL

La vía principal en construcción, los desvíos, rutas alternas y toda aquella que se utilice para el tránsito vehicular y peatonal será mantenida en condiciones aceptables de transitabilidad y seguridad durante el periodo de ejecución de obra, incluyendo los días feriados, días en que no se ejecuten trabajos y aún en probables periodos de paralización. La vía no pavimentada deberá ser mantenida sin baches ni depresiones y con niveles de rugosidad que permita velocidad uniforme de operación de los vehículos en todo el tramo contratado.

El Contratista deberá ejecutar la remoción de derrumbes en los sitios afectados de la vía, cuando lo solicite el Supervisor, eliminando los derrumbes que sean menores o iguales a 50 m³ por evento. Este trabajo incluye el corte, carguo y transporte a DME del material caído (derrumbe).

2.2.1.3. TRANSPORTE DE PERSONAL

El transporte de personal a las zonas en que se ejecutan las obras, será efectuado en ómnibus con asientos y en buen estado. No se permitirá de ninguna manera que el personal sea trasladado en las tolvas de volquetes o plataforma de camiones de transporte de materiales y enseres.

Los horarios de transporte serán fijados por el Contratista, así como la cantidad de vehículos a utilizar en función al avance de las obras, por lo que se incluirá en el PMTS un Cronograma de utilización de ómnibus que será aprobado por el Supervisor así como su control y verificación.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



2.2.2. PERIODO DE RESPONSABILIDAD

La responsabilidad del Contratista para el mantenimiento de tránsito y seguridad vial se inicia desde el primer día de entrada en vigencia del contrato y finaliza el día de la entrega final de la obra al MTC. En este periodo se incluirán todas las suspensiones temporales que puedan producirse en la obra, independientemente de la causal que la origine.

2.2.3. ESTRUCTURAS Y PUENTES

En caso que ocurran deterioros en las estructuras o puentes bajo condiciones normales de operación durante el periodo de trabajo, el Contratista efectuará inmediatamente a su costo las reparaciones que sean necesarias para restituir la estructura al nivel en que se encontraba al inicio de la obra. Estas reparaciones tendrán prioridad sobre cualquier otra actividad del Contratista.

Si la construcción de alguna estructura requiere que se hagan desvíos del tránsito, el Contratista deberá proporcionar estructuras provisionales seguras y estables que garanticen la adecuada seguridad del tránsito debiendo ser aprobado por el Supervisor o de lo contrario obedecerá las indicaciones de éste.

El Supervisor deberá impartir las órdenes e instrucciones necesarias para el cumplimiento de lo especificado en la presente sección.

Las condiciones expuestas, no serán aplicables cuando ocurran deterioros ocasionados por eventualidades que no correspondan a condiciones normales de operación, como pueden ser sobrecargas mayores a la capacidad del puente a pesar de las advertencia señalizada, crecientes extraordinarias, desestabilización de la estructura por lluvias y otros a criterio del Supervisor.

2.3. MATERIALES

Las señales, dispositivos de control, colores a utilizar y calidad del material estará de acuerdo a lo normado en El Manual De Dispositivos Para Control De Tránsito Automotor Para Calles y Carreteras del MTC y todos ellos tendrán la posibilidad de ser trasladados rápidamente de un lugar otro, para lo que deben contar con sistemas de soporte adecuados.

Para el desvío del tránsito vehicular o peatonal se deberá hacer uso de las respectivas señales, avisos y demás dispositivos de control necesarios, tanto diurnos como nocturnos, en concordancia con el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito para Calles y Carreteras del MTC, R.M. N° 210-2000-MTC/15.02 del 03 de Mayo del 2000 y otros dispositivos legales vigentes.

El Contratista, después de aprobado el PMTS deberá instalar de acuerdo a su programa y de los frentes de trabajo, todas las señales y dispositivos necesarios en cada fase de obra

Resulta imprescindible el empleo de tranqueras y personal permanente (señaleros) para prevenir a los conductores sobre las proximidades de la obra y la planificación del tránsito en forma adecuada. Dichos señaleros deben contar con equipos portátiles de comunicación, a fin de que el ordenamiento del tránsito


Diego Enrique Pences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



vehicular se efectúe en forma segura.

En el PMTS, el contratista deberá indicar claramente los recursos que utilizará en las labores de control de tránsito (personal, materiales y equipos), a fin que el Supervisor pueda evaluar la necesidad de incrementar los mismos de acuerdo a los requerimientos reales de la obra, los cuales están directamente relacionados a los planes de obra impuestos por el contratista.

2.4. EQUIPO

El contratista propondrá para consideración del Supervisor, los equipos más adecuados para las operaciones por realizar, con la frecuencia que sea necesaria. Básicamente el Contratista pondrá para el servicio de nivelación una moto-niveladora y camión cisterna, volquetes y cargador frontal en caso necesario efectuar bacheos. La necesidad de intervención del equipo será dispuesta y ordenada por el Supervisor, acorde con el PMTS.

2.5. REQUERIMIENTOS DE CONSTRUCCION

El Contratista deberá proveer el personal suficiente, así como las señales, materiales y elementos de Seguridad que se requieren para un efectivo control del tránsito y de la seguridad vial

El Contratista está obligado al cumplimiento de las disposiciones dadas en esta sección y el Supervisor a exigir su cumplimiento cabal. Cualquier contingencia derivada de la falta de cumplimiento de estas disposiciones será de responsabilidad del Contratista.

2.5.1. CONTROL DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL

El Contratista deberá proveer cuadrillas de control de tránsito en número suficiente, el que estará bajo el mando de un controlador capacitado en este tipo de trabajo, el cual deberá ser presentado via cuaderno de obra. El controlador tendrá las siguientes funciones y responsabilidades:

- a) Implementación del PMTS
- b) Coordinación de las operaciones de control de tránsito
- c) Determinación de la ubicación, posición y reguardo de los dispositivos de control y señales en cada caso específico.
- d) Corrección inmediata de las deficiencias en el mantenimiento de tránsito y seguridad vial
- e) Coordinación de las actividades de implementación, correcto funcionamiento y control del PMTS en coordinación estrecha con el Supervisor
- f) Organización del almacenamiento y control de las señales y dispositivos, así como de las unidades rechazadas u objetadas.
- g) Cumplimiento de la correcta utilización y horarios de los ómnibus de transporte de personal.

El tránsito será organizado de acuerdo al PMTS cuando sea necesario alternar la circulación, para lo que se habilitará un carril de circulación con un ancho mínimo de 3 m., que será delineado y resaltado con el uso de barricadas, conos y barriles para separar dicho carril de las áreas en que se ejecutan trabajos de


Diego Enrique Pences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



construcción. La detención de los vehículos no podrá ser mayor de 30 minutos.

En los carriles de circulación durante la ejecución de las obras, no se permitirá la acumulación de suelos y otros materiales que puedan significar algún peligro al usuario.

Las áreas de estacionamiento del equipo y vehículos en obra deben ubicarse a un mínimo de 10 m. del borde de la vía de circulación vehicular o en su defecto ser claramente señalizado con barreras y lámparas destellantes, siempre y cuando lo apruebe el Supervisor.

Debe incluirse en el plan de mantenimiento de tránsito y seguridad vial (PMTS), copia de la publicación del inicio de las obras y el horario de la restricción del tránsito vehicular, de acuerdo a lo indicado en las Bases de la Licitación.

2.5.2. ZONA DE DESVÍOS Y CAMINOS DE SERVICIO

El Contratista solo utilizará para el tránsito de vehículos los desvíos que sean evaluados, definidos y autorizados por el Supervisor.

En los desvíos y caminos de servicio se deberá usar de forma permanente barreras, conos y barriles para desviar y canalizar el tráfico hacia los desvíos. En las noches se deberán colocar lámparas de luces destellantes intermitentes. No se permitirá el uso de mecheros y lámparas accionadas por combustibles o carburantes que afectan y agreden el ambiente.

El Contratista deberá proporcionar equipo adecuado aprobado por el Supervisor y agua para mantener límites razonables de control de emisión de polvo por los vehículos en las vías que se hallan bajo tránsito. La dispersión de agua mediante riego sobre plataformas sin pavimentar será aplicada en todo momento en que se produzca polvo, incluyendo las noches, feriados, domingos y períodos de paralización. Para controlar la emisión de polvo el Contratista podrá proponer otros sistemas que sean aprobados y aceptados por la Supervisión.

Durante periodos de lluvia el mantenimiento de los desvíos y vías de servicio deberá incrementarse, no permitiéndose acumulaciones de agua en la plataforma de las vías habilitadas para la circulación vehicular.

Cualquier daño a estructuras existentes, en general, deberá ser repuestos en su totalidad y en condición igual o superior a la encontrada, sin que esto signifique un costo adicional para la Entidad a satisfacción del Supervisor y de las autoridades que administran el servicio.

2.5.3. REQUERIMIENTOS COMPLEMENTARIOS

Los sectores en que existan excavaciones puntuales en la zona de tránsito, tales como excavaciones de zanjas laterales o transversales que signifiquen algún peligro para la seguridad del usuario, deben ser claramente delimitadas y señalizadas con dispositivos de control de tránsito y señales que serán mantenidos durante el día y la noche hasta la conclusión de las obras en dichos sectores. Principalmente en las noches se utilizarán señales y dispositivos muy notorios y visibles para resguardar la seguridad del


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR



usuario.

La instalación de los dispositivos y señales para el control de tránsito seguirá las siguientes disposiciones:

- a) Deberán ser aprobados por el Supervisor y estar disponibles antes del inicio de los trabajos de construcción, entre los que se incluyen los trabajos de replanteo y topografía.
- b) Se instalarán sólo los dispositivos y señales de control que se requieran en cada etapa de la obra y en cada frente de trabajo
- c) Los dispositivos y señales deben ser reubicados cuando sea necesario.
- d) Las unidades perdidas, sustraídas, destruidas en mal estado o calificado en estado inaceptable por la Supervisión deberán ser inmediatamente sustituidas.
- e) Las señales y dispositivos deben ser limpiados y reparados periódicamente
- f) Las señales y dispositivos serán retirados totalmente cuando las obras hayan concluido.
- g) El personal que controla el tránsito debe usar equipo de comunicación portátil y silbatos en sectores en que se alterne el tránsito como efecto de las operaciones constructivas. También deben usar señales que indiquen al usuario el paso autorizado o la detención del tránsito.

2.5.4. DE LOS TRABAJOS

Los trabajos de mantenimiento de tránsito y seguridad vial, según lo indicado en esta sección, serán evaluados y aceptados por el Supervisor.

Si se detectan condiciones inaceptables de transitabilidad o de seguridad vial a criterio de la Supervisión de acuerdo a lo establecido en la descripción de esta especificación, la Supervisión ordenará la paralización de las obras en su totalidad, hasta que el Contratista efectúe las acciones correctivas, sin perjuicio de que le sean aplicadas las multas que se disponga en el Contrato. En este caso todos los costos derivados de tal acción serán asumidos por el Contratista. Estas acciones serán informadas de inmediato por el Supervisor al MTC.

Para la aceptación de los trabajos, el Contratista deberá cerrar los accesos a los desvíos utilizados durante la construcción, así como dismantelar los puentes o estructuras provisionales, dejando todas las áreas cercanas a la vía, niveladas sin afectare el paisaje y de acuerdo a las indicaciones del Supervisor.

Para la recepción de las obras el Supervisor deberá certificar claramente que el Contratista no tiene pendiente ninguna observación originada por alguna disposición de esta especificación.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



3. PLAN DE MEDIO AMBIENTE O MANEJO AMBIENTAL

3.1. SISTEMA DE GESTION

Durante EL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663, se tendrán que aplicar una serie de medidas preventivas, mitigadoras, correctivas y compensatorias debido a los posibles impactos ambientales negativos que trae como consecuencia las actividades y operaciones de la obra, es así que se crea un sistema de gestión ambiental, el cual comprenderá la planificación, implementación, seguimiento y control de las acciones conducentes a cumplir con las normas y estándares ambientales vigentes.

De esta manera, el sistema de gestión ambiental tiene como principal herramienta al plan de manejo ambiental (PMA) el cual comprende un conjunto de medidas destinadas a evitar, mitigar, restaurar y/o compensar los impactos ambientales negativos previsibles que se generaran por las actividades a realizar en cada una de las etapas del proyecto, logrando así que éste se ejecute de manera responsable y sostenible.

3.1.1. ETAPAS

La implementación del sistema de gestión ambiental, y específicamente el PMA, se llevará a cabo desde los inicios de ejecución de la obra prolongándose hasta su funcionamiento, así tenemos las siguientes etapas identificadas en el estudio del impacto ambiental:

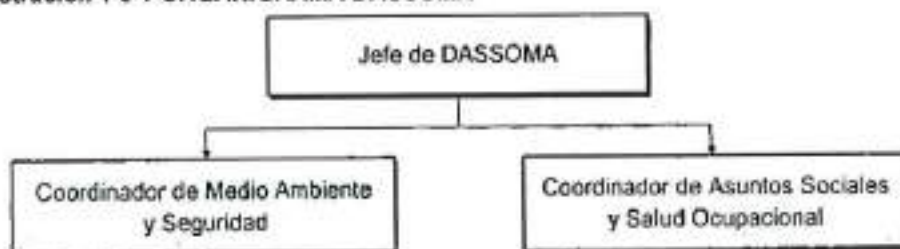
- Etapa preliminar
- Etapa de Rehabilitación y Mejoramiento
- Etapa de cierre de obra
- Etapa de Mantenimiento y Operación

3.1.2. RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA

La empresa contratista, encargada de la ejecución del proyecto, es la responsable de la implementación del plan de manejo ambiental, para lo cual deberá asignar los recursos necesarios (personal, equipos, y materiales, reflejados en el Presupuesto Ambiental al final del presente capítulo).

De esta manera, se requiere que la empresa contratista implemente un Departamento de Asuntos Sociales, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (DASSOMA), que debe estar dirigido por un profesional con experiencia en la gestión ambiental, cuya responsabilidad será cubrir temas ambientales, de seguridad así como el trato con los pobladores, ver Organigrama del DASSOMA (Figura 9-1). El DASSOMA estará bajo la supervisión de PROVIAS NACIONAL.

Ilustración 1 9-1 ORGANIGRAMA DASSOMA



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



A continuación se indican las responsabilidades de cada uno de los miembros que componen el DASSOMA:

Jefe del DASSOMA

Como responsable de la Jefatura del Departamento de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente informará a la Gerencia General de la empresa contratista encargada de las obras, acerca del cumplimiento de las acciones establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA). Sus funciones son las siguientes:

- ✓ Implementar las actividades y medidas contenidas en el presente PMA.
- ✓ Verificar el cumplimiento de las medidas contempladas en el PMA.
- ✓ Gestionar los recursos logísticos y materiales necesarios para la implementación del PMA.
- ✓ Coordinar con sus asistentes (coordinadores) las acciones a implementar.
- ✓ Coordinar con los ingenieros de obra (responsables de los frentes de trabajo) la ejecución segura y correcta de los trabajos a fin de minimizar los impactos sobre el ambiente y evitar accidentes laborales.
- ✓ Planificar y elaborar las charlas y capacitaciones en aspectos de medio ambiente y seguridad.
- ✓ Informar a las autoridades competentes cualquier accidente laboral y/o incidente laboral durante la ejecución de las actividades del proyecto.
- ✓ Implementar el Programa de Contingencias, hacerle seguimiento y proponerle medidas futuras en base a los accidentes que ocurran durante la obra.

Coordinador de Medio Ambiente y Seguridad

El coordinador de Medio Ambiente y Seguridad, es el encargado de organizar y dirigir las actividades que conlleven al cumplimiento de las medidas del PMA. Sus funciones son las siguientes:

- ✓ Supervisar el cumplimiento de las ambientales estipuladas en el plan de manejo ambiental.
- ✓ Reportar al Jefe de DASSOMA cualquier incidencia ambiental y de seguridad que ocurra durante la ejecución de las actividades del proyecto.
- ✓ Hacer seguimientos a las coordinaciones que ha hecho el jefe de DASSOMA con los responsables de los frentes de trabajo, sobre los compromisos ambientales y de seguridad asumidos en el proyecto.
- ✓ Llevar a cabo de forma periódica charlas relacionadas a temas ambientales y de seguridad para todo personal involucrado en el proyecto.
- ✓ Seguimiento de las actividades constructivas, a fin de identificar los posibles peligros e impactos que no fueron previstos.
- ✓ Coordinar la ejecución de los monitoreos ambientales considerados en el programa de monitoreo y seguimiento ambiental y tomar las medidas que resulten necesarios de acuerdo de los resultados obtenidos.

Coordinador de Asuntos Sociales y Salud Ocupacional

El Coordinador de Asuntos Sociales y Salud Ocupacional, es el encargado de organizar y dirigir las actividades que conlleven a mantener buenas relaciones con las autoridades y población local involucrada en el Proyecto, así como minimizar la ocurrencia de afectaciones a la salud de los trabajadores y pobladores locales. Sus funciones son las siguientes:

- ✓ Supervisar el cumplimiento de las medidas propuestas en el Plan de Asuntos Sociales y del Plan Compensaciones del Estudio de PACRI.
- ✓ Organizar conjuntamente un Código de conducta, orientada al respecto de la población local por parte de los trabajadores de la obra. Se establecerán sanciones en caso de incumplimiento.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- ✓ Reportar al jefe de DASSOMA cualquier incidencia de salud ocupacional, así como las medidas tomadas, que ocurran durante la etapa de rehabilitación y mejoramiento de la carretera.
- ✓ Coordinar con las autoridades locales el establecimiento de un grupo representativo (autoridades, organizaciones sociales de base) para que éste contribuya a la vigilancia y supervisión por parte de la sociedad de las actividades de la contratista y la correcta implementación del Plan de Compensaciones del Estudio del PACRI definitivo.
- ✓ Reportar a la comunidad local de manera periódica los avances de la obra. De preferencia coordinar dichas actividades con el grupo representativo.
- ✓ Realizar charlas a la comunidad local sobre los posibles impactos sociales y los programas de mitigación de los mismos.
- ✓ Organizar conjuntamente con todo el personal y/o los contratistas, charlas periódicas sobre temas de afectaciones prediales, salud ocupacional de normas de respeto a la población local para el personal involucrado en el Proyecto.
- ✓ Implementar medidas para la prevención de las afectaciones de salud.
- ✓ Resolver problemas que se presentan con la población (implementación del Plan de Asuntos Sociales y del Plan de Compensaciones del estudio PACRI).

3.2. ESTRUCTURA DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El Plan de Manejo Ambiental se compone de una serie de programas y subprogramas, los que se indican a continuación, son los siguientes:

- ✓ Programa de Medidas Preventivas, Mitigadoras y Correctivas
 - ❖ Subprograma de manejo de Emisiones Gaseosas Material Particulado
 - ❖ Subprograma de manejo de Ruido
 - ❖ Subprograma de manejo de Residuos Sólidos y Efluentes
 - Manejo de Residuos Sólidos
 - Manejo de Residuos Efluentes
 - ❖ Subprograma de Manejo de Instalaciones Auxiliares
 - Manejo de Canteras
 - Manejo de Depósitos de Material excedente
 - Manejo de Plantas de Chancado
 - Manejo de Plantas de Asfalto
 - Manejo de Campamentos
 - Manejo de Patios de Maquinarias
 - Manejo de áreas de Combustibles y/o Lubricantes
 - Manejo de Polvorin
 - ❖ Subprograma de Control de Erosión y sedimentos
 - ❖ Subprograma de estabilidad de taludes
 - ❖ Subprograma de Protección de Recursos Naturales
 - ❖ Subprogramas de Señalización y Seguridad
 - Señalización Ambiental y de Seguridad
 - Seguridad Vial
- ✓ Programa de Monitoreo y Seguimiento Socio-Ambiental
 - ❖ Subprograma de Monitoreo de calidad de Aire
 - ❖ Subprograma de Monitoreo de calidad de Agua
- ✓ Programa de Asuntos sociales
 - ❖ Subprograma de Relaciones Comunitarias
 - ❖ Subprograma de Contratación de Mano de Obra Local
 - ❖ Subprograma de Participación Ciudadana


Diego Enrique Ventes Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- ✓ Programa de Educación y Capacitación Ambiental
- ✓ Programa de Prevención de Perdidas y Contingencias
 - ❖ Subprograma de Salud Ocupacional
 - ❖ Subprograma de Prevención y Control de Riesgos Laborales
 - ❖ Subprograma de Contingencias
- ✓ Programa de Cierre de Obra
- ✓ Programa de Inversiones

3.3. PROGRAMA DE MEDIDAS PREVENTIVAS, MITIGADORAS Y CORRECTIVAS

3.3.1. OBJETIVOS

Este programa tiene por objetivo la implementación de una serie de medidas de protección a la población involucrada como hacia el medio ambiente durante la ejecución del proyecto en sus distintas etapas (trabajos preliminares, construcciones, cierre, operación y mantenimiento), a fin de prevenir, mitigar y/o corregir los impactos ambientales negativos significativos que podrían darse sobre el área de influencia de las obras.

3.3.2. MEDIDAS A IMPLEMENTARSE

Las medidas de programa de prevención y mitigación se muestran en los cuadros 1, 2, 3 y 4, para las etapas de trabajos preliminares, de construcción, de cierre de obra y de funcionamiento de la vía, respectivamente. Luego se desarrollan cada uno de los subprogramas correspondientes.


 Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Tabla 1 Resumen de medidas de prevención y/o mitigación de impactos ambientales en la etapa preliminar movilización de equipos, maquinarias y personal

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de gases y polvos. Generación de Ruidos y vibraciones	Mantenimiento adecuado de vehículos y maquinarias (cambios de aceite según fabricante, revisión del sistema de combustión, etc.)	A lo largo de la vía, áreas de instalaciones auxiliares y vías de acceso.
		Conducir los vehículos a velocidades establecidas.	
Suelos	Posible contaminación por hidrocarburos y residuos domésticos	Recojo y disposición adecuada a los residuos sólidos y efuentes. Los residuos peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS autorizada por DIGESA y deben ser transportados de acuerdo con la Ley N° 28256 "Ley que regula el Transporte terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos" y su Reglamento	En los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora.
		Colocación de baños químicos portátiles a cargo de una empresa especializada.	
		Mantenimiento adecuado de vehículos (chequeo de mangueras de aceite, combustibles, otros; cambios de aceite según fabricante, registro de inspecciones, etc.)	En los patios de Maquinarias.
Fauna	Afectación de fauna	Evitar hacer ruidos excesivos. Prohibir la caza de especies silvestres. No dar de comer a animales silvestres. Recojo de residuos.	A lo largo de la vía y los Campamentos, Patios de Maquinaria, Planta de Asfalto y Planta Chancadora.
Social	Afectaciones de salud	Mantenimiento adecuado de vehículos (chequeo de mangueras de aceite según fabricante, registro de inspecciones, etc)	Los patios de Maquinarias
		Conducir los vehículos a las velocidades establecidos en los centros poblados y en horarios diurnos.	Localidades cercanas a la vía
		Uso del equipo de protección personal para el trabajador	En los frentes de trabajo, áreas de instalaciones, auxiliares y vías de acceso.
	Ocurencias de accidentes a trabajadores y pobladores locales	Control de velocidad de los vehículos y operarlas siguiendo procedimientos adecuados.	A lo largo de la vía y los Campamentos, Patios de Maquinaria, Planta de Asfalto y Planta Chancadora, DMES y Canteras
		Mecanismo de alerta cuando los vehículos están maniobrando (sirenas, alarmas)	
	Afectación de tránsito vehicular	Señalización de las áreas de trabajo y localidades colindantes a la vía, charlas de seguridad a los choferes y operadores de maquinarias.	
		Señalización. Disminuir tiempo de las maniobras.	A lo largo de la vía.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Limpieza y desbroce de Terreno

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de polvos y gases de combustión. Generación de Ruidos y vibraciones.	Mantenimiento adecuado de vehículos y maquinarias (cambios de aceite según fabricante, revisión del sistema de combustión, etc.)	A lo largo de la vía y los Campamentos, Patios de Maquinaria, Planta de Asfalto y Planta Chancadora y DMEs.
Suelos	Contaminación del suelo por la generación de residuos sólidos producto de un inadecuado manejo de estos.	Recojo y disposición adecuada a los residuos sólidos y efluentes. Los residuos peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS autorizada por DIGESA y deben ser transportados de acuerdo a la Ley N° 28256 y su Reglamento.	En los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora y DMEs.
	Possible contaminación por hidrocarburos de las maquinarias utilizadas.	Mantenimiento adecuado de vehículos (chequeo de mangueras de aceite, combustibles, otros; cambios de aceite según fabricante, registro de inspecciones, etc.)	
	Exposición del top-soil a la erosión eólica y fluvial.	Creación de cubiertas de vegetación, tanjas de coronación y revegetación.	
	Se retirará el suelo edafológico, impactando su biología principalmente, algunos aspectos físicos y químicos podrían conservarse.	Manejo adecuado del Top-soil (retiro, almacenamiento apropiado y reposición del Top-soil)	
Recursos Hídricos	Las aguas de escorrentía de las instalaciones con sólidos suspendidos podrían llegar a los cuerpos de agua.	Hacer el desbroce y remoción de suelos a una distancia prudente de los cuerpos de agua, dejando una barrera natural de plantas de algunos metros entre el cuerpo de agua y las instalaciones auxiliares.	
Fauna	Perturbación de fauna	Evitar hacer ruidos excesivos. Prohibir la caza de especies silvestres. No dar de comer a animales silvestres. Recojo de residuos.	
Flora	Disminución de la flora	Realizar el desbroce de vegetación solo de la franja necesaria para que pasen las máquinas y vehículos.	
Hábitat	Se alteran los hábitats de los animales en las áreas de instalaciones auxiliares.	Planificación de actividades y reducción de áreas a emplear.	
Paisaje Natural	Alteración del paisaje natural	Reacondicionamiento de áreas afectadas	
Social	Cambio del uso actual de la tierra	Implementación de PACRI	A lo largo de la vía y los Campamentos, Patios de Maquinaria, Planta de Asfalto y Planta Chancadora, DMEs y Canteras.
	Riesgo de ocurrencia de accidentes y trabajadores debido al empleo de maquinaria y vehículos pesados.	Control de velocidad de los vehículos. Señalización de las áreas de trabajo y localidades colindantes a la vía, charlas de seguridad a los choferes y operadores de maquinarias.	
	Se requiere controlar personal local para el retiro de la vegetación	Dar preferencia a la contratación de mano de obra local no calificada.	

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Montaje de las instalaciones auxiliares

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por generación de Ruidos y vibraciones.	Mantenimiento adecuado de vehículos y maquinarias (cambios de aceite según fabricante, revisión del sistema de combustión, etc.)	En las áreas de instalaciones auxiliares.
Suelos	Contaminación del suelo por la generación de residuos sólidos producto de un inadecuado manejo de estos.	Recojo y disposición adecuada a los residuos sólidos y efluentes. Los residuos peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS autorizada por DIGESA y deben ser transportados de acuerdo a la Ley N° 28256 y su Reglamento. Colocación de baños químicos portátiles a cargo de una empresa especializada.	En los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora y DMEs.
	Posible contaminación por hidrocarburos y residuos domésticos.	Mantenimiento adecuado de vehículos (chequeo de mangueras de aceite, combustibles, otros; cambios de aceite según fabricante, registro de inspecciones)	
	Se retirará el suelo edafológico, impactando su biología principalmente, algunos aspectos físicos y químicos podrían conservarse.	Manejo adecuado del Top-soil (retiro, almacenamiento apropiado y reposición del Top-soil)	
Recursos Hídricos	Posible contaminación de recursos hídricos por sólidos suspendidos en las aguas de escorrentía.	Realizar mantenimiento oportuno de los sistemas de transmisión y almacenaje de aceites, gasolina y petróleo en los equipos y maquinarias (Reduciendo la posibilidad de derrames de hidrocarburos). Los lavados y cambios de aceite se realizarán solo en los patios de Maquinarias.	En las áreas destinadas a las plantas industriales.
Fauna	Perturbación de fauna	Evitar hacer ruidos excesivos. Prohibir la caza de especies silvestres. No dar de comer a animales silvestres. Recojo de residuos sólidos generados.	En las áreas destinadas a las plantas industriales.
Hábitat	Se alteran los hábitats de los animales en las áreas de instalaciones auxiliares.	Planificación de actividades y reducción de áreas a emplear.	En las áreas destinadas a las plantas industriales.
Paisaje Natural	Alteración del paisaje natural	Reacondicionamiento de áreas afectadas	En las áreas destinadas a las plantas industriales.
Social	Se requerirá contratar personal local para mano de obra.	Dar preferencia a la contratación de mano de obra y servicios (restaurantes, hospedajes, etc), locales.	A lo largo de la vía y los Campamentos, Patios de Maquinaria, Planta de Asfalto y Planta Chancadora.
	Requerimientos de Servicios.	Se deberá dar prioridad a la adquisición de productos y servicios locales.	
	Dinamización de la economía local.	Dar preferencia a la contratación de mano de obra local no calificada.	

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Tabla 2 Resumen de medidas de prevención y/o mitigación de impactos ambientales en la Etapa de Recuperación del Camino Vecinal
Operación de Maquinarias Móviles, transporte personal y Materiales

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Disminución de la calidad del aire por generación de polvos, ruidos y gases.	Colocación de señalización restrictiva de las velocidades y uso de bocinas. Tocar las bocinas solo para prevenir accidentes y realizar las maniobras de acuerdo con los procedimientos de seguridad.	A lo largo de la vía en los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora y DMEs y centros poblados.
		Mantenimiento adecuado de vehículos (chequeo de mangueras de aceite, combustibles, otros; cambios de aceite según fabricante, registro de inspecciones, etc.)	
		Aspersión de agua no potable sobre la trocha a lo largo de los centros poblados.	
Suelos	Contaminación de suelos por posibles derrames de hidrocarburos.	Mantenimiento adecuado de vehículos y maquinarias (cambios de aceite según fabricante, revisión del sistema de combustión, realizando la reparación inmediata de posibles fugas.)	A lo largo de la vía en los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora y DMEs.
	Generación de residuos por material contaminado con hidrocarburos.	Regojo y disposición adecuada de residuos sólidos y efluentes. Los residuos peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS autorizada y deben ser transportados de acuerdo a la ley N° 28256 y su reglamento.	
Fauna	Perturbación de la fauna	Evitar hacer ruidos excesivos. Prohibir la caza de especies silvestres. No dar de comer a animales silvestres. Recojo de residuos.	Instalaciones auxiliares.
Social	Dinamización de la economía local	Se deberá dar prioridad a la adquisición de productos y servicios locales.	En los frentes de trabajo, centros poblados, a lo largo de la vía, en los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de asfalto, Planta chancadora, DMEs y Canteras.
	Generación de empleo	Dar preferencia a la contratación de mano de obra local.	
	Interrupción al tránsito vehicular	Señalización y personal Calificado para dirigir el tránsito con señales y equipos de comunicación. Disminuir tiempo de las maniobras.	
	Ocurrencia de accidentes	Mecanismo de alerta cuando los vehículos están maniobrando (sirenas, alarmas). Uso del equipo de protección personal para el trabajador. Charlas de seguridad a los choferes y operadores de maquinarias	


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Operación de campamento, patio de máquinas, planta de asfalto, chancadora y polvorin

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de polvos y gases de combustión. Generación de Ruidos y vibraciones.	Mantenimiento adecuado de los equipos y maquinarias utilizados. Mantenimiento del sistema de captación de polvos de la planta de asfalto.	En los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora
		Humedecer y cubrir con mantos los agregados.	
Suelos	Las aguas utilizadas para el lavado de las máquinas tendrán hidrocarburos que pueden contaminar suelos y cuerpos de agua.	Construir un sistema de lavado de maquinarias (área impermeabilizada, canaletas, trampa de grasas y pozo de percolación). Construir un sistema de cambios de aceite y otros hidrocarburos (área impermeabilizada y envases de almacenamiento temporal de los aceites usados).	En los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora.
	Generación de residuos sólidos y efluentes	Recojo y disposición adecuada a los residuos sólidos y efluentes. Los residuos peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS autorizada y deben ser transportados de acuerdo a la Ley N° 28256 y su Reglamento.	
	Debido a derrames fortuitos en el suelo se podría contaminar con hidrocarburos.	Contener el derrame, proceder a la limpieza (pañños) y renovación del suelo contaminados hasta 10 cm debajo del nivel alcanzado por el contaminante. Los suelos contaminados deben ser tratados de acuerdo con la norma vigente.	
		Prohibir a los vehículos y maquinarias transitar fuera de las vías de acceso (solo en las áreas establecidas).	
Recursos Hídricos	Posible contaminación de recursos con los efluentes generados en las plantas industriales.	Prohibir el vertido directo de los efluentes generados a los cuerpos de agua. Realizar el tratamiento de los efluentes generados, mantenimiento oportuno a los sistemas de tratamiento y monitorear los efluentes tratados.	En los Patios de Maquinarias y Planta de Asfalto
Fauna	Perturbación de fauna	Los vehículos y maquinarias deben transitar solo por las áreas asignadas para tal fin, manteniendo velocidades reglamentarias (señalización).	En los campamentos, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora.
		Restringir el uso de bocinas	
		Está prohibida la caza furtiva a la fauna silvestre.	
Social	Dinamización de la economía	Se deberá dar prioridad a la adquisición de productos y servicios locales.	Centros poblados, Patios de Maquinarias, Planta de Asfalto y Planta Chancadora.
	Generación de empleo	Dar preferencia a la contratación de mano de obra local.	
	Ocurriencia de accidentes	Mecanismo de alerta cuando los vehículos están maniobrando (sirenas, alarinas). Charlas de seguridad a todos los trabajadores de la obra. Uso oportuno y apropiado de los equipos de Protección Personal por todos los trabajadores de la obra.	


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Explotación de canteras y disposición de material excedente

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de polvos y gases de combustión. Generación de Ruidos y vibraciones.	Mantenimiento adecuado de vehículos (se realizará solo en patio de maquinarias; chequeo de mangueras de aceite, otros; cambios de aceite según fabricante, registro de inspecciones).	Canteras y DMEs
		Humedecer y cubrir con mantos los agregados.	
		Evitar manipuleo excesivo de material	
Proceso Geodinámico	Deslizamientos y Modificaciones del relieve.	Estabilización de taludes	
		Disminución de pendientes	
Suelos	Generación de desmotes y residuos	Recojo y disposición adecuada a los residuos sólidos	
Recursos Hídricos	Posible generación de sólidos suspendidos por operaciones en las canteras fluviales y operaciones inapropiadas fuera de los límites establecidos de los DMEs cercanos a los cuerpos de aguas superficiales.	En las canteras fluviales realizar una extracción de materiales sin dejar rumas, ni hondonadas significativas, de manera ordenada y planificada, de modo tal que se reduzca en lo posible ingresar a las zonas de flujo de agua, priorizando a los trabajos en los tiempos de estiaje. Prohibir el arrojado de materiales a los cuerpos de agua o fuera de los límites establecidos de los planos de los DMEs, estableciendo sanciones por incumplimiento.	
	Modificación del relieve del cauce del río	La extracción del material del lecho del río deberá realizarse de forma uniforme, evitando la sobreexplotación localizada al fin de no formar fuertes depresiones que puedan causar la alteración del curso natural del Río Calvas. Así mismo se evitará dejar (posterior a la explosión) material acopiado sobre el lecho del río, de acuerdo a los criterios anteriores mencionados.	
	Contaminación de las aguas superficiales y/o subterráneas	Se deberá activar el programa de Contingencias de derrame de Hidrocarburos inmediatamente para reducir la cantidad de hidrocarburos que contaminen las aguas superficiales y que puedan contaminar las aguas subterráneas.	
Fauna	Perturbación de fauna	Minimización de maniobras y manipuleo de materiales	
Social	Ocurrencia de accidentes a trabajadores y pobladores local	Uso de equipos de protección personal por el trabajador. Charlas de seguridad de choferes y operadores de maquinarias.	
	Dinamización de la economía	Se preferencia consumir productos y servicios locales.	
	Generación de empleo	Dar preferencia a la contratación de mano de obra local.	
	Interrupción de tráfico vehicular	Colocación de señalización vial y personal de apoyo por el control del tránsito durante las obras.	
		Evitar maniobras innecesarias.	


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Corte en Roca fija, Roca suelta y Material Suelto

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de polvos y gases de combustión. Generación de Ruidos y vibraciones.	Aplicar técnicas de voladura controlada (cantidad de explosivos, malla de perforación, secuencia de disparo), limitando el ruido causado por la detonación. Se desatarán las rocas sueltas de los taludes antes y después de cada disparo.	A lo largo de la vía y canteras
		Mantenimiento adecuado de vehículos (se realizará solo en patio de maquinarias; chequeo de mangueras de aceite, combustibles, otros; cambios de aceite según fabricante, registro de inspecciones)	
Procesos Geodinámicos	Deslizamientos y Modificaciones del relieve.	Estabilización de taludes	
		Disminución de pendientes	
Suelo	Generación de escombros y desmontes	Recojo y disposición adecuada a los residuos sólidos	
Recursos Hídricos	Posible contaminación de los cuerpos de agua con sólidos suspendidos durante los cortes.	Prohibir el arrojar materiales de corte a los cuerpos de agua y establecer sanciones drásticas en caso que no se cumpla.	
Fauna	Perturbación de fauna	Utilización de métodos de voladura controlada	
Flora	Alteración de la flora	Remoción del top-soil y vegetación (antes de realizar los cortes) y revegetación en el cierre de la obra	
Paisaje	Modificación del relieve	Reconformación de áreas afectadas	
Social	Alteración de la salud	Charlas de capacitación a los trabajadores en aspectos de seguridad e higiene	
	Ocurrencia de accidentes a los trabajadores que realicen los trabajos de perforación previos y participen de los trabajos de voladura	Utilización de métodos de voladura controlada. Uso de equipo de protección personal. Charla de seguridad a los trabajadores, especialmente a los que participarán en las voladuras.	


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Explicaciones (confortación de la plataforma, colocación de la base y sub-base)

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de polvos y gases de combustión. Generación de Ruidos y vibraciones.	Humedecer y cubrir con manos los agregados.	A lo largo de toda la vía
		Mantenimiento adecuado de los equipos y maquinarias utilizados. Mantenimiento del sistema de captación de polvos de la planta de asfalto.	
		Colocación de señalización restrictiva de las velocidades y uso de bocinas. Tocar las bocinas solo para prevenir accidentes y realizar las maniobras de acuerdo con los procedimientos de seguridad.	
Paisajes	Modificación del relieve	Reconformación de las áreas afectadas	
Fauna	Alteración de fauna	Mantenimiento adecuado de los equipos y maquinarias utilizados para la minimización de ruido.	
Flora	Disminución de la flora	Revegetación de las zonas afectadas	
Social	Daños de Salud	Mantenimiento adecuado de vehículos.	
		Conducir los vehículos en velocidades moderadas.	
		Transitar solo por las áreas estrictamente necesarias.	
		Prohibir el uso indiscriminado de bocinas	
	Ocurriencia de accidentes trabajadores y pobladores local	Conducir los vehículos en velocidades moderadas y operarlas siguiendo procedimientos adecuados.	
		Contar con brigadas de contingencias y unidades de desplazamiento rápido.	
		Coordinación con establecimientos de salud cercanos al proyecto.	


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Colocación de asfalto

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de gases y polvos. Generación de Ruidos y vibraciones	Manterimiento adecuado de vehículos (chequeo de mangueras de aceite, combustibles, otros; cambios de aceite según fabricante, registro de inspecciones, etc.)	A lo largo de toda la vía y planta de asfalto.
		El asfalto se transportará en tolvas herméticas o cubiertas por lonas	
Suelos	Contaminación de suelos	Recojo y disposición adecuada a los residuos sólidos y efluentes. Los residuos peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS autorizada por DIGESA y deben ser transportados de acuerdo a la Ley N° 28256 y su Reglamento	
Fauna	Alteración de fauna	Todo el personal estará informado de la estricta prohibición de cazar, extracción y transporte de todo espécimen, producto y/o subproducto de fauna silvestre.	
Social	Daños de salud de los trabajadores y pobladores local	Uso del equipo de protección personal para el trabajador	
	Interrupción del tránsito vehicular	Señalización en las áreas de trabajo y capacitar brigadas de trabajadores equipados con EPPS y dispositivos de comunicación.	
		Señalización. Disminuir tiempo de las maniobras.	
	Dinamización de la economía local	Se deberá dar prioridad a la adquisición de productos y servicios locales.	
	Desarrollo de expectativas laborales	Dar preferencia a la contratación de mano de obra local.	


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Construcción de Obras de Arte

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Alteración de la calidad del aire por emisión de gases y polvo. Generación de Ruidos y vibraciones	Cheque diario de las condiciones de los quipos y maquinarias.	Planta de concreto y construcción de obras de arte: puentes, pontones, sectores con erosión de ribera, obras de drenaje.
Suelo	Contaminación del suelo por la generación de residuos	Limpeza, remoción y disposición final de los suelos contaminados	
		Realizar mezclas de concreto en mixers o sobre una superficie impermeable, no directamente sobre el suelo	
Recursos Hídricos	Posible contaminación del agua que pasaría por las obras de drenaje con residuos de construcción	Supervisar la operación de la planta de concreto y la construcción de las obras de arte (puentes, pontones, protecciones ribereñas) para que sean ordenadas y limpias, respetando el manejo ambiental de los residuos sólidos y líquidos generados. Evitar el ingreso de maquinaria al techo del río.	
Fauna	Perturbación de la fauna	Está prohibida la caza furtiva de fauna silvestre	
		Colocación de señales advirtiendo la presencia de ganado	
Social	Molestias a la población	Mantenimiento adecuado de vehículos y maquinarias	
		Conducir los vehículos a velocidad moderada	
		Transitar solo por las áreas estrictamente necesarias	
		Uso apropiado de bocinas	
		Conducir los vehículos a velocidades moderadas y operadas siguiendo procedimientos adecuados	
		Contar con brigadas de contingencias y unidades desplazamiento rápido	
		Coordinación con establecimientos de salud cercanos al proyecto	
		Charlas de capacitación a los trabajadores en aspectos de seguridad	
	Ocurrencia de accidentes a trabajadores y pobladores local.	Señalización de las áreas de trabajo	


Diego Enrique Vences Martinez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Resumen de medidas de prevención y/o mitigación de impactos ambientales en la etapa de cierre de Obra Desmantelamiento y Limpieza de las instalaciones auxiliares

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Emisión de ruidos.	Se prohibirá el uso indiscriminado de bocinas en los vehículos	Instalaciones auxiliares
	Emisión de polvos y gases	Mantenimiento adecuado de las maquinarias. Riego de vías de acceso a las instalaciones auxiliares.	
Suelos	Contaminación por residuos	Remoción de suelos contaminados con hidrocarburos u otras sustancias en las áreas de trabajo. Los residuos peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS autorizada y deben ser transportados de acuerdo a la Ley N° 28256 y su Reglamento.	
Recursos Hídricos	Posible contaminación con sólidos suspendidos a los cuerpos de agua cercanos.	En las canteras fluviales realizar una extracción de materiales sin dejar rumas, ni hondonadas significativas, de manera ordenada y planificada de modo tal que se reduzca en lo posible ingresar a las zonas de flujos de agua priorizando los trabajos en tiempos de estiaje. Prohibir el arrojo de materiales a los cuerpos de agua o fuera de los límites establecidos en los planos de los DMEs. Prohibir la operación de las maquinarias y vehículos fuera de los límites DMEs estableciendo sanciones por incumplimiento.	
Fauna	Perturbación de animales	Evitar hacer ruidos molestos	
		Prohibir la caza furtiva a la fauna silvestre	
		Recojo y disposición final de los residuos sólidos de acuerdo a la normativa vigente.	
Social	Ocurrencia de accidentes a trabajadores y población local	Conducir los vehículos a velocidades moderadas y operarlas siguiendo los procedimientos adecuados. Charlas de capacitación a los trabajadores en aspectos de seguridad.	
	Generación de empleo	Contratación de mano de obra y servicios locales.	


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CHIMICAN



2 Reacondicionamiento de áreas afectadas (conformación, reposición de suelos y revegetación)

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Mejoramiento de la calidad de aire	Programa de revegetación	Instalaciones auxiliares. A lo largo de toda la vía
Suelo	Protección del suelo descubierto contra la erosión	Reposición del top-soil y cobertura vegetal	
Recursos Hídricos	Prevención de la contaminación de las aguas superficiales, especialmente del río Calvas.	Se ha propuesto establecer una distancia de algunos metros del cauce actual del río cholano en todas las instalaciones auxiliares cercanas al río, elevar la zona de depósitos de materiales excedentes, colar barreras vivas y/o realizar obras de ingeniería que contribuyan a estabilizar los materiales depositados y prevenir los desbordes del río.	
Fauna	Reducción de riesgo de deslizamiento	Estabilización de taludes	
Paisaje	Conformación y revegetación de áreas	Recomposición del área natural	
Social	Dinamización de la economía local	Contratación de mano de obra local, uso de insumos y servicios locales.	

Tabla 3 Resumen de medidas de prevención y/o mitigación de impactos ambientales en la etapa de mantenimiento y funcionamiento de la vía

Impactos Ambientales Potenciales		Manejo Ambiental	
Elemento Ambiental	Impactos Ambientales	Medida Propuesta	Ámbito de aplicación
Aire	Generación de gases contaminantes	Programa de monitoreo y vigilancia de emisiones	Instalaciones auxiliares. A lo largo de toda la vía
Suelo	Potencial contaminación por derrames fortuitos de hidrocarburos	Programa de contingencia ante derrames durante el mantenimiento de la obra	
Social	Posibles accidentes de tránsito	Adecuada señalización, personal capacitado y monitoreo policial permanente y oportuno.	


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CUI S.A.S.



3.3.3. SUBPROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES GASEOSAS Y POLVOS

La implementación de este subprograma tiene por objetivos prevenir, mitigar y reducir la generación de polvos producto del movimiento de tierras (excavaciones, explotación de canteras y conformación de DMEs) así como también de las emisiones gaseosas que son producidas por los equipos y maquinarias que se emplean en las diferentes actividades del proyecto.

Medidas a implementarse para la reducción de emisiones de polvos

- Cuando se realice el transporte de material (agregados con arena, gravas y otros) se deberá humedecer la superficie del mismo o en su defecto se cubrirá con una manta húmeda para impedir la dispersión de polvos.
- Se deberá realizar un control de velocidad a los vehículos colocando señalización restrictiva para reducir las polvaredas debido al paso del vehículo dentro de la periferia de los centros poblados. El incumplimiento de las señales reguladoras traerá como secuencia una respectiva sanción.
- Se contempla dar charlas continuas a los trabajadores (choferes y operadores de equipos pesados) sobre el cumplimiento de las normas de tránsito y las consecuencias de manejar a velocidades excesivas, las cuales no solo podrían producir accidentes sino también darían lugar a la formación de polvaredas afectando a la población aledaña, flora y fauna del lugar.
- Minimizar el manipuleo de materiales (agregados, desmontes, etc). Por ejemplo, se disminuirá los puntos intermedios de carga o descarga (los volquetes deberán ubicarse lo más cercano posible a las áreas de carguio y descargar los materiales en los lugares previstos).
- Deberá efectuarse la aspersión de agua de manera oportuna de la vía en los centros poblados (aproximadamente 100 m antes y después de cada localidad). La frecuencia de la aspersión estará en función del tiempo que demora la plataforma en secarse, la frecuencia de las lluvias y las horas punta de mayor paso de vehículos por los centros poblados. El Especialista Ambiental conjuntamente con el Supervisor Ambiental deberán determinar la frecuencia, al inicio de la obra, en función de los tres factores antes mencionados.
- El personal deberá contar con los equipos de protección personal adecuados según la actividad que realice, como por ejemplo el uso de mascarillas en la planta de chancado, así como respiradoras con filtro de ser necesario para la planta de asfalto.
- Debe realizarse el cierre progresivo de DMEs y demás instalaciones auxiliares, revegetándolas conforme avancen las actividades, a fin de reducir la magnitud de áreas de suelos sin vegetación expuestos a los vientos y lluvias.

Medidas a implementarse para la reducción de emisiones de gases

- Se realizará mantenimientos preventivos al sistema de combustión de equipos y maquinarias (grupos electrógenos, montacargas, tractores de orugas, entre otros), como parte del mismo se procederá a la instalación de nuevos sistemas de filtros que sean adecuados a la naturaleza de cada maquinaria o equipo, previa evaluación del equipo mecánico en la obra. Esta actividad deberá ser supervisada por el supervisor encargado del medio ambiente. La evaluación del cambio o instalación de los filtros se realizará de acuerdo con las siguientes consideraciones:
 - ❖ Maquinarias y equipos a combustión, que se encuentren constantemente en funcionamiento.
 - ❖ Maquinarias y equipos que no cuenten con filtros de reducción de gases y partículas.
 - ❖ Maquinarias que cuenten con filtros de gases y humos, pero estos no se encuentran en buen estado o estén saturados.
- Se prohibirá a los operadores mantener los equipos encendidos si es que no se van a utilizar.
- Evitar la quema de todo tipo de material (maleza o vegetación desbrozada, residuos como papeles, maderas, waypes y otros).


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
COMITÉ SUPERVISOR



3.3.4. SUBPROGRAMA DE MANEJO DE RUIDO

El objetivo de este subprograma es reducir las emisiones de ruido que se producirán al realizar las actividades de la obra como desbroce de vegetación, remoción del suelo, movimientos de tierras, explotación de canteras, voladuras de roca, así como en otras actividades del proyecto. Si bien es cierto que la generación de ruido será inevitable, la perturbación quedará limitada a las áreas donde estos se generen. Se aplicarán las siguientes medidas:

- Se deberá revisar y dar un adecuado mantenimiento de los vehículos y maquinarias, principalmente de los tubos de escape (silenciadores).
- Deberá limitarse el uso de las bocinas a las situaciones de prevención de accidentes y no hacer uso indiscriminado de las mismas.
- Deberán mantenerse apagados los motores de vehículos que no estén siendo utilizados.
- Los disparos se realizarán en horario diurno, notificando antes a los pobladores de las áreas cercanas (centros poblados, viviendas dispersas, otros).
- Se implementará técnicas de voladura controlada en el corte de taludes en roca fija.
- Durante éstos trabajos de voladura, se aplicarán diversas técnicas que en su conjunto permitirán reducir las vibraciones y ruidos producidos, obtener un talud estable, lograr la fragmentación adecuada de la roca y reducir el lanzamiento de rocas (fly rock). De esta manera, las medidas a ser consideradas son:
 - Cálculo de la malta de perforación adecuada, en función del diámetro de taladro, tipo y potencia del explosivo y condiciones geomecánicas del macizo rocoso a romper.
 - Cálculo de factor de carga mínimo necesario (cantidad de explosivo por taladro).
 - Uso de tacos de arcilla o arena (para sellar el taladro después de su carguío)
 - Determinación de la secuencia de encendido y uso de retardos.
- Se dotará y exigirá el uso obligatorio de Equipos de Protección Auditiva (orejeras, tapones u otros) a todos los trabajadores que se encuentren en los frentes de obras y en zonas adyacentes a éstas, donde se generan ruidos molestos y/o nocivos.
- La dotación de estos equipos se programará con una frecuencia quincenal, previa inspección y revisión del estado de los mismos. Así mismo se registrará la entrega de estos en un documento firmado por el Jefe de Almacén y los trabajadores que recepcionen sus EPPs.

3.3.5. SUBPROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EFLUENTES

A. Manejo de Residuos Sólidos

Objetivos

El objetivo de la implementación de este subprograma es de prevenir, mitigar y reducir los potenciales impactos que se producirían por la generación de residuos sólidos en las diferentes actividades del proyecto, brindando un manejo adecuado en todo su ciclo como la recolección, almacenamiento temporal, transporte y disposición final.

- Para su implementación se consideran los siguientes lineamientos:
- Identificación de las áreas generadoras de residuos, caracterización de éstos para determinar cuáles son de tipo municipal o peligroso y darles una adecuada disposición o reuso.
- Minimización de la producción de residuos.
- Definición de las alternativas para el tratamiento, eliminación y disposición final de los residuos.
- Documentación del proceso de manejo de residuos.



Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Para la implementación de este subprograma se deberán considerar los lineamientos dispuestos en la Ley 27314 (Ley General de Residuos Sólidos) y en el O.S. N° 057-2004- PCM (Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos) así como la Ley N° 28256 (Ley que regula el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos) con reglamento aprobado en el O.S. N° 021-2008-MTC.
- Cumplimiento de las Normas Técnicas para la Gestión de Aceites Usados - INDECOP (NTP 900.050-2001, NTP 900.051-2001 y NTP900.052-2002).

El jefe del DASSOMA, dispondrá de la contratación de una EPS-RS autorizada por DIGESA para el traslado tanto de los residuos sólidos peligrosos, una EC-RS para los residuos no peligrosos reciclables o reutilizables y los residuos domésticos a través del servicio municipal. En caso de contar con servicios municipales de limpieza, la empresa contratista deberá coordinar con la autoridad responsable de la localidad para el recojo, transporte y disposición final de dichos residuos.

Tipos de Residuos

Durante las actividades del proyecto se producirán diferentes tipos de residuos, los mismos que han sido clasificados como inorgánicos, orgánicos, especiales o peligrosos, así como también efluentes, ver tabla 14.

Inspección e inventario

Los aspectos que deben considerarse en las inspecciones a realizar son los siguientes:

- Los contenedores deben contar con señalización adecuada para ser fácilmente reconocibles.
- Debe de conocerse el estado de los contenedores y determinar el grado de deterioro de los mismos, así como del sistema de contención de derrames para poder tomar medidas correctivas a su debido tiempo.
- Ocurrencia de derrames.
- La infraestructura que cubra los contenedores debe encontrarse en buen estado para evitar el contacto con las precipitaciones.
- Los contenedores deben permanecer correctamente cerrados para evitar la emisión de malos olores y el contacto con la fauna del lugar ya que también puede darse la proliferación de plagas (moscas, ratones, etc.). Debe darse el uso de entablados o superficies impermeabilizadas para evitar el contacto con el suelo y vegetación en caso de ocurrir derrames.
- Toda inspección deberá ser debidamente registrada, señalando la fecha y hora de la inspección, el área de almacenamiento inspeccionada, los comentarios, las medidas a tomarse, el nombre y firma del inspector.
- Se llevarán a cabo informes de las acciones tomadas para levantar las observaciones derivadas de las inspecciones.
- Se deberá llevar a cabo un inventario de todos los contenedores ubicados en los frentes de obra del tramo e instalaciones auxiliares.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CUI TITAN



Tabla Residuos sólidos identificados

Tipo de Residuos		Tipo de Residuos	
Tipo	Características	Residuo	Descripción
Inorgánicos	Residuos comunes no peligrosos y que no pueden ser sometidos a procesos de descomposición	Residuos metálicos de construcción	Planchas, cables, varillas de fierro corrugado, varillas de soldadura, clavos, pernos, alambres, otros.
		Cemento no utilizado	Mezclas de cemento (hormigón) no utilizados.
		Empaque y embalajes	Bolsas de plástico, Tecnopor, cintas de embalajes, etc.
		Llantas	Llantas usadas de vehículos y maquinaria pesada.
		Residuos de oficinas	Plásticos, vidrios
Orgánicos	Residuos biodegradables, que no contienen ningún residuo químico peligroso (inflamable reactivo, tóxico o corrosivo)	Residuos orgánicos por retiro de vegetación	Restos de árboles, arbustos y pastos.
		Residuos orgánicos	Restos de comida del comedor, papeles higiénicos usados de los servicios higiénicos.
Especiales peligrosos y	Residuos que contienen químicos peligrosos (inflamables reactivos, tóxicos o corrosivos), así como suelo contaminado con algún producto químico o hidrocarburo, restos de explosivos	Asfaltos	Asfalto residual
		Residuos contaminados con sustancias oleosas	Trapos, plásticos, waypes, maderas, papeles, contaminados con combustibles y/o lubricantes, filtros usados.
		Aceites y lubricantes	Aceites y lubricantes drenados de la caja del motor, del sistema de transmisión y/o sistema hidráulico de motores usados. Aceites y lubricantes usados.
		Residuos de productos químicos	Restos solventes, pinturas, aditivos, desengrasantes, etc., y sus envases.
		Residuos de explosivos	Explosivos primarios o secundarios en mal estado y bolsas y cajas de embalaje.
		Baterías de explosivos	Baterías de vehículos y generadores, así como baterías convencionales y de equipos de telefonía móvil, pilas.
		Luminarias usadas	Fluorescentes y focos usados o rotos.


Diego Enrique Pences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Tipo de Residuos		Tipo de Residuos	
		Residuos de oficina	Tóner, cartuchos de Unta
		Suelo contaminado	Suelos contaminados con hidrocarburos, combustibles, aceites o productos químicos en el suelo
Aguas residuales	Efluentes provenientes de las operaciones de las plantas industriales y patios de maquinarias	Aguas residuales de baños y del lavado de maquinarias	Efluentes provenientes de áreas de lavado del personal y de las maquinarias.
		Aguas residuales de la Planta de Asfalto	Efluentes del sistema de la Planta de Asfalto

Minimización de Residuos Sólidos

La minimización del volumen de los residuos sólidos generados durante las actividades del proyecto, se realizará conforme los siguientes lineamientos:

- Establecer acciones para retenerlos en sus lugares de generación (fuente), aquellos residuos que sean susceptibles de controlarse.
- Las medidas a considerar para la minimización de los residuos sólidos durante la ejecución de la obra, comprenderá aspectos como:
 - En el caso de la planta de asfalto, en la cual el agua de proceso es recirculada. El agua que sale de la planta se descarga a una poza, en la cual los sólidos sedimentados son retenidos (lodos de asfalto); estos lodos de asfalto deberán ser colocados en cilindros y dispuestos finalmente a través de una EPS-RS (junto con las aguas finales de proceso) en un relleno autorizado.
 - En el caso del movimiento de tierras, el material de los cortes puede ser utilizado (de acuerdo a sus características) como material de préstamo para la conformación de la base y subbase de la plataforma.
 - En lo referido a las oficinas, las comunicaciones impresas internas deberán realizarse de preferencia haciendo el reuso del papel (impresiones por ambas caras).
- Segregación en la fuente de los tipos de residuos con la finalidad de darles un manejo diferenciado.
- Adquisición de productos con un mínimo de embalajes y envolturas, p.e. productos comestibles y papel.
- Utilizar productos de mayor durabilidad y que puedan repararse.
- Sustituir en la medida de lo posible los productos desechables de uso único por productos reutilizables, p.e. botellas en lugar de latas.
- Utilizar menos recursos, p.e. fotocopiar ambos lados de las hojas de papel, etc.
- Incrementar el contenido de materiales reciclables en los productos a adquirir, p.e. artículos que sean fácilmente aceptados por empresas de reciclaje, botellas, cartones, etc.
- Los residuos que puedan ser reciclados (plásticos, papeles, cartones, latas, alambres, clavos, y vidrios) serán recolectados en contenedores claramente identificados y almacenados para ser transportados a los centros de reciclaje o Empresas Comercializadora de Residuos Sólidos (EC-RS).


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Almacenamiento temporal de residuos sólidos

Para el almacenamiento de los residuos sólidos se utilizarán contenedores cilíndricos metálicos de 55 galones, los cuales serán inspeccionados semanalmente a fin de detectar cualquier deterioro. La empresa Contratista deberá implementar en las instalaciones auxiliares un área de almacenamiento temporal de residuos. En el patio de maquinarias se contará con un área de acopio de residuos provenientes de las otras instalaciones y desde donde se procederá a su disposición final. Todos los cilindros, a utilizarse como contenedores de residuos, se colocarán sobre entablados a fin de evitar su contacto directo con el suelo, debiendo colocarse sobre un terreno horizontal a fin de evitar que estos puedan volcarse y derramar los residuos. En el caso del área de almacenamiento temporal de residuos en el patio de maquinarias, si deberá estar impermeabilizado (losa de concreto), debiendo permanecer en dicho lugar hasta que sean dispuestos al relleno de seguridad a través de una EPS-RS. Los contenedores de residuos peligrosos de naturaleza líquida (aceites, lubricantes, otros) deberán estar dentro de una poza de contención con una capacidad de 110% del total a almacenar; la superficie será impermeabilizada con concreto y deberá estar techada.

Manejo de Residuos Sólidos no Peligrosos

Fuente

Las principales fuentes de los residuos sólidos no peligrosos son las siguientes:

- Actividades en los comedores y cocinas de los campamentos y de oficinas: constituidos por restos de alimentos, papeles, botellas, embalajes en general, latas, cartón, restos de aseo personal y otros similares.
- Actividades de construcción: como residuos de madera, acero, clavos, fierro corrugado, alambres, restos de cemento, bolsas de cemento, concreto y de los vehículos como los neumáticos.
- Actividades de desbroce: Son los residuos vegetales provenientes de las actividades de desbroce de vegetación.

Contenedores

- Los contenedores serán de diferentes colores de acuerdo con el tipo residuo a almacenar, conforme se indica en la tabla 15.
- Los contenedores serán cilindros metálicos de 55 galones con su respectiva tapa, a fin de que los residuos no sean expuestos a la intemperie y se colocarán sobre un entablado (2x2 m). La cantidad de entablados y cilindros requeridos se indican en la tabla 16.

Tabla 1 Contenedores de residuos no peligrosos

Tipo de Residuos	Descripción	Color del contenedor
Residuos orgánicos	Restos de alimentos (sin envases plásticos) como cascara de frutas, cascara de verduras, servilletas, trapos de algodón, entre otros.	Verde
Residuos inorgánicos no peligrosos	Residuos de material sintético como plásticos (bolsas, recipientes, frascos vacíos, etc.), envases, tetra pack, vidrios, micas, jebes, lapiceros, cepillos, caucho, vidrio, Tecnopor.	Azul
Papel y Cartones, orgánicos no peligrosos	Papeles de oficina, cartón, cajas de embalaje (no plastificadas), entre otros.	Amarillo


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CII UCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Residuos Metálicos, inorgánicos no peligrosos	Residuos metálicos como chatarra pequeña (candados, herramientas, alambres), latas de conserva, tarros de alimentos entre otros.	Plomo
---	--	-------

Transporte

Los residuos sólidos serán trasladados desde las áreas de almacenamiento ubicadas en las instalaciones auxiliares y frentes de trabajo hasta las áreas de almacenamiento temporal ubicadas en el patio de maquinarias, para su posterior disposición final en un relleno sanitario autorizado.

El DASSOMA, dispondrá de la contratación de una EPS-RS autorizada por DIGESA o en su defecto deberá contar con unidades de transporte adecuado y personal calificado para esta tarea, debiendo cumplirse las siguientes recomendaciones:

- Está prohibido efectuar paradas no autorizadas o injustificadas a lo largo de la ruta de transporte.
- No sobrepasar la capacidad de cada unidad (tanto en volumen como en peso)
- Cada unidad de transporte deber cumplir con disponer de:
 - Contenedores debidamente asegurados y protegidos, con la finalidad de prevenir el derrame de sólidos en la vía de transporte.
 - Sistemas herméticos o toldos (plásticos, lonas, u otros) que impidan la emisión de material particulado, gases u olores o el ingreso de precipitaciones y aves.

Disposición final de residuos sólidos

Los residuos deberán ser trasladados a un relleno sanitario autorizado.

Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos

Características

Los residuos sólidos peligrosos son aquellos que por sus características fisicoquímicas representan un riesgo significativo para la salud y/o al ambiente, presentando al menos una de las siguientes características:

- Auto combustibilidad. - Sustancia o residuos susceptibles de calentamiento espontáneo en las condiciones normales del transporte, o de calentamiento en contacto con el aire, y que pueden entonces encenderse.
- Explosividad. - Toda sustancia, compuesto o residuo sólido o líquido que por sí misma es capaz, mediante reacción química, de emitir un gas a una temperatura, presión y velocidad tales que puedan ocasionar daño a la zona circundante.
- Corrosividad. - Sustancias o residuos que, por acción química, causan daños graves en los tejidos vivos que están en contacto con ellos; o que en caso de fuga, pueden dañar gravemente los contenedores y el medio de transporte y causar la fuga de otros residuos.
- Toxicidad. - Sustancias o residuos que, de ser aspirados, ingeridos o que al entrar en contacto con la piel pueden provocar efectos retardados o crónicos en la salud.

Contenedores para el almacenamiento de residuos sólidos

La estimación de la cantidad de contenedores por instalaciones auxiliares (Tabla 16) para el almacenamiento temporal de los residuos sólidos se ha realizado de la siguiente forma:

- Primero, se determinaron en que instalaciones auxiliares se iban a generar residuos sólidos.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Segundo, en cada instalación auxiliar se determinó que tipo de residuos se iban a generar y que color de contenedores se requerían.
- Tercero, basándose en las actividades que se realizan en cada instalación auxiliar se estimó la cantidad de contenedores de cada tipo de residuos podrían requerirse. Por ejemplo, en un Campamento se generan más Residuos Orgánicos que en un Patio de Maquinarias, por lo tanto, se requerirán mayor cantidad de Contenedores Verdes. Por otro lado, en un Patio de Maquinarias se generan más Residuos Peligrosos que en un Campamento, por lo tanto requerirán mayor cantidad de Contenedores Rojos y Negros.

Las cantidades de contenedores en cada instalación auxiliar, durante la obra, estarán en función de la producción, la cual es variable mes a mes. Por ello, las cantidades establecidas en el presente Estudio Definitivo podrían variar dentro de un rango razonable, y deben ser autorizadas por el Supervisor Ambiental de la Obra.

Contenedores

Se emplearán contenedores (cilindros metálicos de 55 galones) distribuidos en las instalaciones auxiliares y en cada frente de trabajo. Los contenedores serán dispuestos con su respectiva tapa, a fin de que los residuos no sean expuestos a la intemperie y estarán debidamente etiquetados, diferenciándose por su color conforme lo siguiente:

Tabla 2: Contenedores de residuos peligrosos

Tipo de Residuos	Descripción	Color del contenedor
Residuos contaminados con hidrocarburos, aceites y/o grasa	Residuos de madera, filtros, cartón, plástico, piezas metálicas, paños absorbentes, guantes, trapos, suelo, lodos de asfalto, entre otros.	Negro
Residuos contaminados con sustancias químicas	Residuos contaminados con reactivos químicos, envases de aerosoles, solventes, pintura, tiner, floculante, cal, asfalto, entre otros.	Rojo

La cantidad de entablados y cilindros requeridos se indican en el cuadro 16.

Los residuos de explosivos (explosivos deteriorados) serán almacenados en las mismas cajas de embalaje (en el polvorín).

Los residuos de asfalto se pueden reducir recogiendo los, transportándolos y usándolos en la preparación de nuevas mezclas asfálticas para usos secundarios (bermas, accesos, grifos, etc.). En su defecto, estos residuos serán transportados y dispuestos al relleno de seguridad (BEFESA-Lima) por una EPS-RS autorizada por OIGESA. Se deberá, además, cumplir con la legislación de transporte de residuos peligrosos (ley N°28256 y su reglamento).

El aceite usado se recolectará en contenedores herméticos (envases de fábrica) dejando un margen de 10 cm al tope del mismo, en áreas que cuenten con estanques de contención de fugas o derrames secundarios, dentro del área de almacenamiento de residuos peligrosos de los patios de maquinarias.

Las baterías deben ser almacenadas en un recipiente contra corrosión o impermeable, donde los posibles escapes del ácido de baterías no puedan entrar en contacto con el suelo o agua. Estas serán dispuestas en depósitos de seguridad autorizados.

Diego Enrique Pences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Transporte de Residuos Sólidos Peligrosos

Los contenedores de residuos peligrosos serán llevados desde las áreas de almacenamiento de las instalaciones auxiliares hasta las áreas de almacenamiento temporal ubicadas en los patios de maquinarias para su posterior disposición final en un relleno autorizado. La entidad o empresa encargada del transporte de los residuos sólidos peligrosos debe estar correctamente registrada en DIGESA (Dirección General de Sanidad General), además de contar en el registro único de Transporte de Materiales y/o Residuos Peligrosos de MTC como la aprobación del plan de contingencias todo esto de acuerdo a la normativa de la Ley N° 28256 y su reglamento. En dicho reglamento considera los siguientes aspectos referidos al transporte de residuos peligrosos:

- Deben contar una póliza de seguros que cubra los gastos ocasionados por algún accidente en el transporte del material peligroso, adicional a esta medida se contará con planes de contingencia aprobado por la DGASA del MTC.
- Dichas empresas deben contar con un registro del personal capacitado en el manejo y transporte de los residuos peligrosos, el cual será expedido por entidades registradas en el Registro de Capacitación e Instructores en el Manejo de Materiales y/o Residuos Peligrosos del MTC.
- Debe cumplir con todos los requisitos de permisos y autorizaciones, expedidos por la Dirección General de Transporte Terrestre del TMC.
- Brindará las obligaciones del personal que participa en la operación del transporte por carretera (remitente, transportista, conductor, Destinatario).
- Brindará las pautas para el acondicionamiento de la carga así como la descontaminación de vehículos y capacitación del personal encargado de realizar dichas labores.
- Debe generar la debida documentación
- También dará las pautas orientados a la fiscalización, infracciones y sanción

Además, se deberá manejar información interna registrando como mínimo la siguiente información:

- Nombre de la empresa a cargo del transporte, número de registro de la unidad vehicular, nombre y licencia del conductor.
- Fecha y hora del traslado (origen y destino).
- Número de contenedores y volúmenes de los residuos.
- Lugar de disposición final (destino).

Disposición final

Los residuos peligrosos se dispondrán en depósitos de seguridad autorizados por DIGESA o en su defecto se considerará la alternativa de reciclarlos, como por ejemplo los aceites, lubricantes y los baterías usados. Se considera emplear el relleno de seguridad más cercano. Los residuos de explosivos (deteriorados) serán eliminados siguiendo lo establecido por las disposiciones de la DISCAMEC.

Para el transporte y disposición de Residuos Sólidos la EPS-RS deberá emitir las hojas de manifiesto de Residuos Sólidos al generador. Dicho documento tendrá las firmas y sellos de los responsables de la empresa generadora, empresa de transporte y del relleno autorizado para la disposición final, en conformidad al dispuesto al Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos.

B. Manejo de Efluentes

Este subprograma también contempla el manejo de efluentes y tiene la finalidad evitar la contaminación de los suelos, flora, cuerpos de agua, así como la afectación de la fauna silvestre o doméstica y de la población en general.

El sistema de tratamiento de los efluentes resultantes del lavado de máquinas (volquetes, cargadores frontales, tractores, otros) tendrá los siguientes componentes:

- Cuneta perimétrica, alrededor del área de lavado de maquinarias.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Poza de sedimentación de sólidos.
- Trampa de grasas.

La cuneta tiene la función de captar todas las aguas resultantes de lavado de las maquinarias; estos efluentes contendrán sólidos (tierra), aceites y grasas, las mismas que pasarán a la poza de sedimentación.

En la poza de sedimentación se separarán los sólidos sedimentables, pasando luego el efluente a la trampa de grasas donde procederá a la remoción del material graso. Debido a los bajos volúmenes de efluentes producto del lavado de las maquinarias la trampa de grasas tendrá tamaño reducido (0.4 m de ancho x 0.6 m de largo x 0.5 m de profundidad). El material graso, considerado como residuo peligroso será dispuesto en contenedores para su disposición final a través de una EPS-RS.

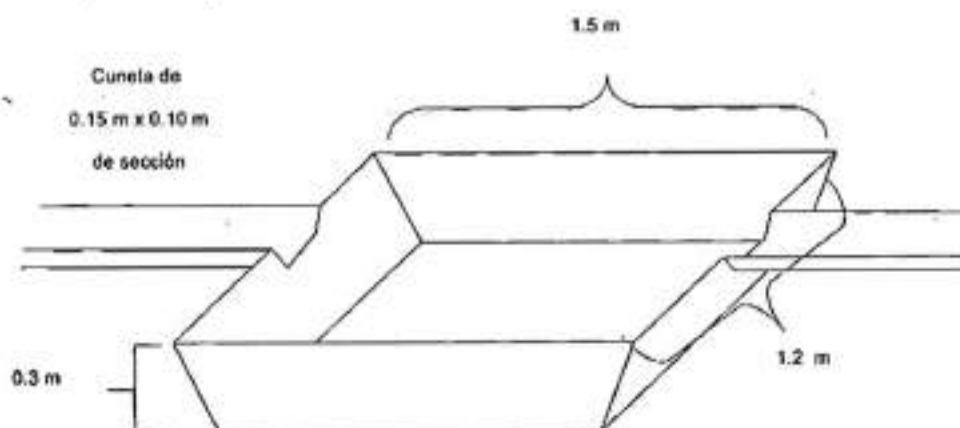


Figura 1: Esquema de poza de sedimentación

Los efluentes de las plantas de asfalto, al ser un residuo peligroso, serán almacenados en contenedores de color rojo para luego ser dispuestos a través de una EPS-RS. Por otro lado, el campamento involucra la construcción de un pozo séptico y zanja de infiltración para el tratamiento de los efluentes domésticos ...". Complementariamente a la construcción del pozo séptico, la Contratista debe realizar su mantenimiento periódico para su óptimo funcionamiento; además deberá solicitar los servicios de una EPS-RS para la succión de los residuos y efluentes acumulados hasta la realización del mantenimiento.

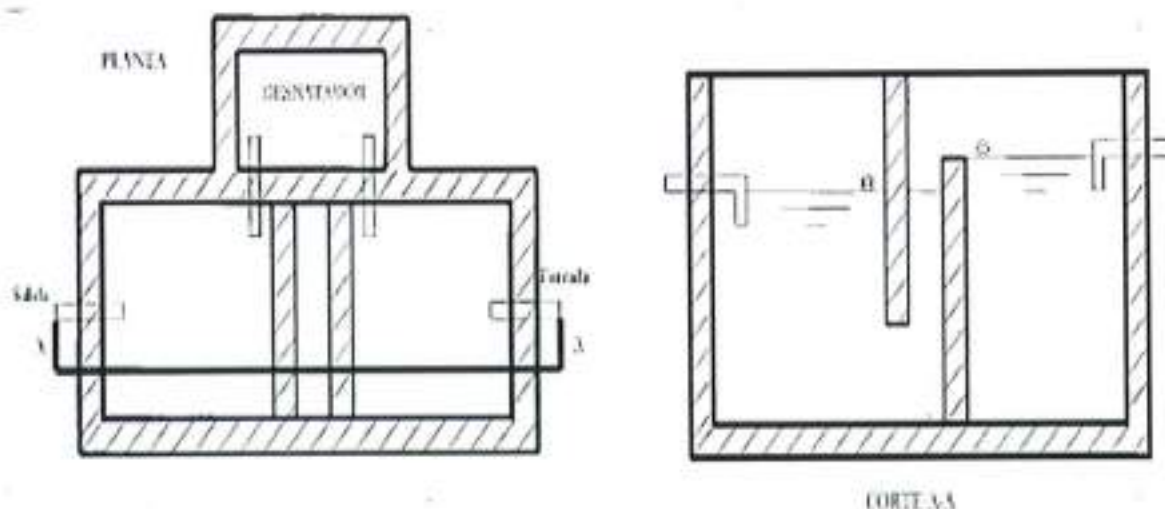


Figura 2: Esquema de trampa de grasas

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULICAN

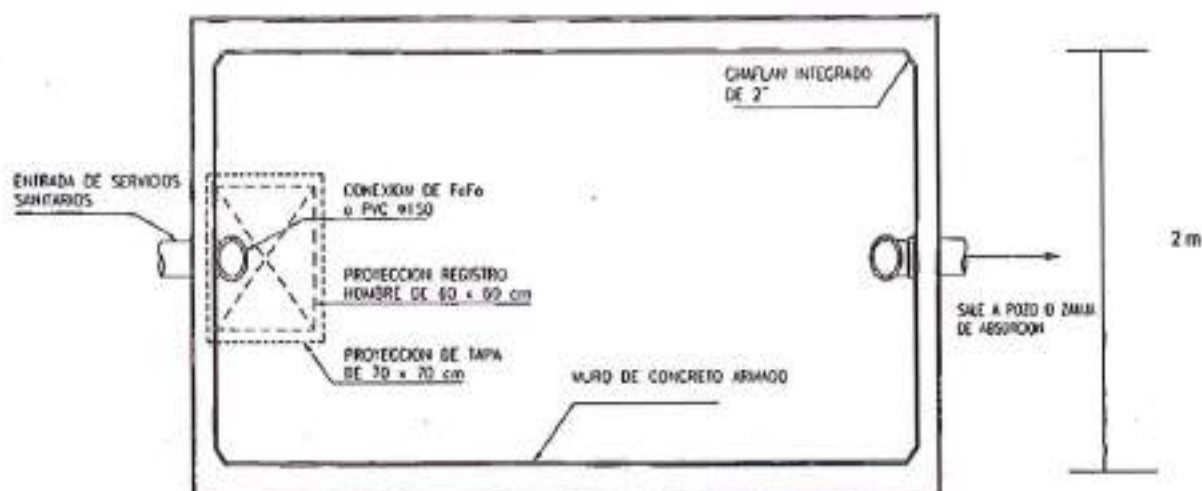


Figura 4 Esquema del pozo séptico - Vista Planta

Tabla 3 Zanja de Infiltración

Variables	Cantidad	Unidad
Área de Absorción (A)	175	m ²
Caudal. Del efluente del Tanque Sep. (Q)	14000	Ud
Coefficiente de Infiltración (R)	80	Um ² .d
Dimensionamiento de la zanja		
Ancho	0.9	M
Largo	30	M
Altura de la zanja	0.6	M
Altura de la grava	0.3	M
N° total de zanjas	7	Zanjas

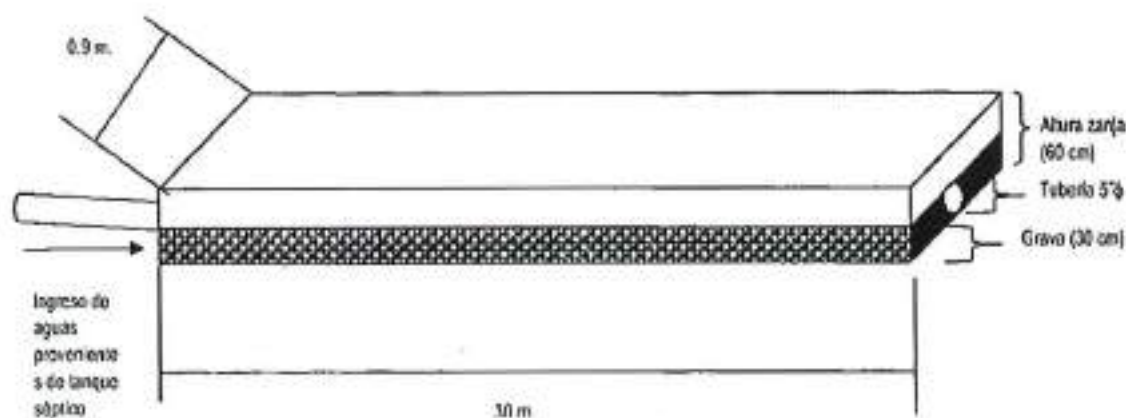


Figura 4: Tuberías de 5" y longitud igual a 30 m

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULTICAN



3.3.6. SUBPROGRAMA DE MANEJO DE INSTALACIONES AUXILIARES

Este subprograma tiene la finalidad de prevenir, mitigar y reducir los impactos potenciales al medio por el uso de las diferentes instalaciones auxiliares del proyecto que se muestran a continuación.

A. Manejo de Canteras

En las canteras de tipo coluvial deberán aplicarse las siguientes medidas preventivas:

- Deben realizarse controles topográficos y geotécnicos en los taludes a fin de no generar una base inestable ni pendientes pronunciadas que puedan derivar en deslizamientos.
- Conforme lo establecido por el estudio geotécnico, se podrá emplear sistemas de terrazas o disminución de la pendiente.
- Se debe nivelar la superficie del terreno de tal manera que no hayan depresiones en las que pueda acumularse el agua.
- Conforme el estudio de hidrología lo establezca, se construirán zanjas de coronación a fin de evitar el ingreso de escorrentías a la cantera.
- Ante la ocurrencia accidental de algún derrame de material contaminante, se realizará la remoción y disposición final de los suelos contaminados (10 cm por debajo del nivel alcanzado por el contaminante).
- El área estará claramente señalizada y se restringirá el ingreso a personas no autorizadas.
- La velocidad de los vehículos será controlada a fin de no ocasionar accidentes.
- Los vehículos y maquinarias deben contar con dispositivos visuales o auditivos que alerten a los trabajadores cuando se estén realizando maniobras de carga y transporte como las acciones de retroceso.
- Se debe realizar el mantenimiento adecuado de la maquinaria a emplear.
 - Chequeo diario de las condiciones de los equipos y maquinarias por parte del operador (mangueras de suministro de combustibles, lubricantes y otras a fin de eliminar o prevenir fugas).
 - Cambios de aceite según lo recomendado por el fabricante.
 - Registro de revisiones técnicas y mantenimiento de vehículos y maquinarias.
 - Verificación de las instalaciones de suministro combustible.
- Se deben realizar capacitaciones al personal a fin de que tengan conocimiento acerca de la manipulación adecuada de equipos y maquinarias. También se debe capacitar a todo el personal sobre los aspectos de seguridad y medio ambiente.
- El personal trabajador deberá contar con su equipo de protección personal completo.
- Se dotará de servicios higiénicos al personal operativo (baños químicos portátiles).
- Una vez concluido el uso de canteras se procederá al cierre definitivo de las mismas conformando las áreas de acuerdo a sus relieves colindantes y se retirará los residuos para ser dispuestos adecuadamente. Posteriormente se procederá a reponer la capa superficial del suelo para luego revegetar el área alterada.

Complementariamente a las medidas anteriores se aplicarán las siguientes para las canteras fluviales:

- La extracción del material se realizará exclusivamente sobre las playas del lecho.
- Las unidades vehiculares (camionetas, cargadores frontales, tractores, otros) deberán transitar en lo posible sin entrar en contacto con las aguas.
- La profundidad de las excavaciones deberá estar por encima del nivel de las aguas en tiempos de estiaje.
- Se debe conformar los bordes del cauce de acuerdo a los caudales en tiempos de avenida, esparcir las ramas y rellenar las hondonadas para que el flujo de agua en tiempos de avenida no produzca inundaciones aguas abajo.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



B. Manejo de Depósitos de Material Excedente

Para este proyecto se habilitarán 02 áreas con la finalidad de depositar el material excedente provenientes de las diferentes actividades que se realizarán, estas áreas serán los llamados depósitos de material excedente (DMEs).

- ❖ Las medidas a aplicar son las siguientes:
- ❖ El DME deberá conformarse de acuerdo con la topografía del lugar. El perfilado de taludes se realizará tomando en cuenta las recomendaciones del Manual de Diseño Geométrico de carreteras DG-2001 y los diseños de ingeniería. Además, se evitará formar depresiones en su superficie.
- ❖ Luego de la colocación de material común, la compactación se hará con dos pasadas de tractor de orugas en buen estado de funcionamiento, sobre capas de espesor adecuado (0,50 - 1,00m.) esparcidas de manera uniforme. Si se coloca una mezcla de material rocoso y material común, se compactará con por lo menos cuatro pasadas de tractor de orugas siguiendo además las consideraciones mencionadas anteriormente. Las dos últimas capas de material excedente colocado tendrán que compactarse mediante diez (10) pasadas de tractor para evitar las infiltraciones de agua.
- ❖ Se señalizará y restringirá el acceso al área de trabajo.
- ❖ Restringir las velocidades de tránsito de los vehículos.
- ❖ El personal deberá contar con su equipo de protección personal completo.
- ❖ Se brindará capacitación al personal en la operación de equipos.
- ❖ Dotar de señales auditivas a la maquinaria de carguo y transporte para las acciones de retroceso.
- ❖ El material excedente será dispuesto en los DMEs conformando en banquetas de no más de 5 m de alto cada una. El talud de banqueta será de 1.5 H : 1 V y el talud de las plataformas serán de 2%.
- ❖ Ante la ocurrencia accidental de algún derrame de material contaminante, se realizará la limpieza y eliminación de los suelos contaminados (10 cm por debajo del nivel alcanzado por el contaminante).
- ❖ Se construirán zanjas de coronación a fin de evitar que las escorrentías ingresen a los depósitos de material excedente. Esto se realizará en los DMEs alejados de la vía. Los DMEs restantes, por encontrarse colindantes a la vía en estudio, no requerirán de zanjas de coronación pues las obras de drenaje consideradas como parte del proyecto (cunetas) cumplirán la misma función.
- ❖ Los residuos de concreto generados a lo largo de la vía para la construcción de las obras de arte y de drenaje, serán dispuestos en los DMEs. Para evitar que estos residuos puedan afectar la futura revegetación implantada como parte del plan de cierre de las instalaciones, se tendrán en cuenta las siguientes recomendaciones:
- ❖ Los residuos de concreto residual serán depositados en las capas inferiores de los DMEs (Se excavará un pozo en el DME de profundidad suficiente para permitir que los residuos de concreto estén por lo menos a 0.50 m de profundidad de la superficie del mismo, con lo cual se asegura que las raíces no van a ser afectadas)
- ❖ Se deberá evitar la obstrucción de canales de riego colindantes a los DMEs, por lo que las áreas de trabajo deberán estar bien definidas, los operarios deberán tener conocimiento de su ubicación y todas las precauciones que hay tener en cuenta para no dañarlos.
- ❖ Se deberán mantener los árboles existentes entre algunos DMEs y el cauce del río, a fin de que ayuden a la protección de los DMEs en caso de crecidas.
- ❖ Concluido el uso del DME los residuos generados serán dispuestos de acuerdo al Sub Programa de Manejo de Residuos Sólidos del Plan de Manejo Ambiental. Los residuos generados en los DMEs serán llevados diariamente al área de almacenamiento ubicada en el patio de maquinarias, para luego ser dispuestos en un relleno sanitario autorizado. Los residuos peligrosos serán trasladados por una EPS-RS registrada en OIGESA, (debiéndose cumplir con Ley 28256 y su


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR



Reglamento) a un relleno de seguridad autorizado, y los residuos no peligrosos serán trasladados al relleno sanitario ubicado en la ciudad de Las Lomas.

- ❖ Se procederá a la revegetación del área afectada, previa colocación del top-soil.

C. Manejo de la Planta de Chancado

El material extraído de las canteras requiere de un tratamiento previo de zarandeo, trituración y mezclado, a fin de alcanzar los requerimientos granulométricos. Las medidas a aplicarse son las siguientes:

- ❖ Se procederá a la delimitación y señalización del área donde se ubicará la planta de chancado (cercada), restringiendo el ingreso a personas no autorizadas.
- ❖ El desbroce de plantas se realizará estrictamente solo en las áreas que sean requeridas para la futura Planta de Chancado, accesos y áreas de acopio de materiales.
- ❖ Los equipos y maquinarias de las plantas chancadoras deberán contar con un programa de mantenimiento preventivo y correctivo a fin de eliminar o prevenir fugas que contaminen suelos y/o cursos de agua.
- ❖ El personal encargado de esta actividad deberá contar con todos los equipos de protección personal ya que tendrán una exposición directa a niveles elevados de ruido y polvos.
- ❖ Se brindarán capacitaciones al personal de la obra, acerca de la prevención de accidentes y evitar acciones que puedan generar emisiones o molestias al entorno, y/o a las poblaciones cercanas, así como el manejo de los residuos sólidos generados.
- ❖ Se contará con la colocación de contenedores para la disposición de residuos sólidos.
- ❖ Los residuos generados tanto peligrosos como no peligrosos, serán dispuestos de acuerdo al Sub Programa de Manejo de Residuos Sólidos del Plan de Manejo Ambiental. Los residuos generados en la Planta de Chancado serán llevados diariamente al área de almacenamiento ubicada en el patio de maquinarias para luego ser trasladados por una EPS-RS registrada en DIGESA, (debiéndose cumplir con Ley 28256 y su Reglamento), y los residuos no peligrosos serán trasladados al relleno sanitario ubicado en la ciudad de Las Lomas. Las plantas de chancado deberán contar con servicios higiénicos para el personal operario, tipo baño químico portátil.
- ❖ Cuando se realice el cierre de la planta, se deberá proceder a la reposición de la capa superficial del suelo, para finalmente revegetar toda el área utilizada.

D. Manejo de la Planta de Asfalto

Se deberá contar con las siguientes consideraciones en la planta de asfalto:

- ❖ El ingreso de personas será restringido limitándose solo al personal encargado de esta área, y se procederá a delimitar el sector de emplazamiento conjuntamente con su señalización.
- ❖ Se desbrozará estrictamente las áreas requeridas para la colocación de los equipos de la planta, maquinarias, accesos, zonas de estacionamiento, pozas de enfriamiento, etc.
- ❖ Mantenimiento de las instalaciones de la planta de asfalto:
 - ✓ En los equipos de control de gases del horno, verificar el sistema de combustión de la planta a fin de controlar la emisión de gases contaminantes.
 - ✓ Se deberá realizar controles para evitar fugas de hidrocarburos de los equipos y maquinarias (mangueras de suministro de combustibles, lubricantes y otros). Debe contarse con controles de temperatura a fin de prevenir riesgos de accidentes. Registro de revisiones técnicas y mantenimiento.
 - ✓ Deben de existir zonas de seguridad fácilmente identificables y debidamente señalizadas donde será posible encontrar los sistemas contra incendios, así como también de contar con un botiquín para la atención de primeros auxilios en caso de ocurrir algún accidente.
- El almacenamiento de combustibles deberá cumplir como mínimo con las medidas de manejo de combustibles establecidas en el presente plan.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- De presentarse un derrame accidental de sustancias contaminantes, se realizará la limpieza, remoción y disposición final de los suelos contaminados (10cm por debajo del nivel de la contaminación).
- Las pozas del agua de enfriamiento deberán ser impermeables. El agua será recirculada al proceso y bajo ningún motivo será vertida al ambiente, debiéndose al final de los trabajos disponerse como un residuo peligroso. Esta poza deberá estar delimitada (cercada) a fin de prevenir caídas de personal dentro de ésta.
- Se dotará al personal de los equipos de protección necesarios para las actividades en la planta. Como mínimo contarán con guantes, mascarillas, ropa de algodón, entre otros.
- Se impartirán charlas educativas al personal de obra, acerca de la prevención de accidentes y evitar acciones que puedan generar emisiones o impactos al entorno, así como el manejo adecuado de los residuos sólidos generados.
- Se deberá contar con contenedores para la disposición de residuos sólidos. Las plantas de asfalto deberán contar con servicios higiénicos para el personal operario, tipo baño químico portátil.
- Una vez concluidas las obras se readecuará el área, se procederá a la revegetación previa colocación del topsoil.

Respecto a los residuos de asfalto se tomará en cuenta lo siguiente:

- Los residuos de lodos de las plantas de asfalto son considerados peligrosos (conforme el ítem A3.1, del Anexo 4 del Reglamento de la Ley General de Residuos (D.S. N° 057- 2004-PCM).
- Durante la operación de la planta de asfalto estos deberán ser almacenados en cilindros de color rojo con tapas seguras.
- Los restos de asfalto provenientes de la planta y de la vía que no puedan reingresar al proceso serán acopiados sobre suelo impermeabilizado y cubiertos a fin de no tener contacto con precipitaciones principalmente para prevenir la infiltración o desborde de hidrocarburos.
- Los residuos de asfalto deberán ser dispuestos a través de una EPS-RS, debidamente autorizada por DIGESA.
- Los lodos serán transportados a un Relleno de Seguridad autorizado y registrado en DIGESA.
- La EPS-RS que transporte los residuos (lodos) deberá recabar y firmar los Manifiestos de Residuos Peligrosos y la Guía de Remisión correspondiente, previo a su traslado hasta el Relleno de Seguridad que se haya optado.
- En el relleno de seguridad se dispondrán los lodos en el lugar asignado. Se entregará a la EPS-RS los manifiestos firmados (para ser entregados a la autoridad correspondiente y al generador de los residuos, en este caso el contratista de la obra).

E. Manejo del Campamento

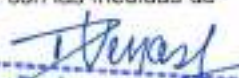
Deben tomarse las siguientes medidas de control para el área del campamento:

- ❖ Las áreas al ser ocupadas por el campamento deberán estar cercadas, señalizadas y contarán con personal de seguridad que controle la entrada, permitiendo solo el ingreso de personal autorizado.
- ❖ Se deberá disponer de contenedores para la disposición de residuos.
- ❖ Se deberá disponer de agua potable para el aseo y consumo de los trabajadores.
- ❖ Se dispondrán de baños químicos portátiles cuyo mantenimiento estará a cargo de una empresa especializada.
- ❖ Concluidos los trabajos, se procederá al desmantelamiento de las instalaciones y al recojo de todos los residuos. Se procederá a la revegetación del área afectada.

F. Subprograma del Patio de Maquinarias

En el patio de maquinarias se aplicarán las siguientes medidas de manejo ambiental:

- ❖ El patio de maquinarias se encontrará debidamente delimitado, señalizado y con las medidas de seguridad necesarias, restringiendo el ingreso de personal no autorizado.


Diego Enrique Veñes Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- ❖ Se procederá al desbroce de la cobertura vegetal de las áreas requeridas para las instalaciones del patio de maquinarias.
- ❖ Se deberá construir un área impermeable con zanja para el cambio de los aceites de los vehículos y maquinarias utilizados. Los residuos de aceites y lubricantes se deberán almacenar en recipientes herméticos y disponerse en sitios adecuados para luego proceder a su disposición final.
- ❖ El patio de maquinarias deberá contar con servicios higiénicos para el personal operario, tipo baño químico portátil.
- ❖ Una vez retirada la maquinaria de la obra, por conclusión de los trabajos, se procederá al reacondicionamiento del área ocupada por el patio de maquinarias y finalmente su revegetación.

Complementariamente se procederá a lo siguiente:

- ❖ Chequeo diario de las condiciones de los equipos y maquinarias por parte del operador (mangueras de suministro de combustibles, lubricantes y otras a fin de eliminar o prevenir fugas).
- ❖ Se deberá contar con una trampa de grasas para el lavado y mantenimiento de los vehículos.
- ❖ Control de las emisiones de gases de los vehículos (cambios de aceite según lo especificado por el fabricante, otros).
- ❖ Registro de revisiones técnicas y mantenimiento de vehículos y maquinarias.

G. Manejo del Área de Combustibles y Lubricantes

Deben aplicarse las siguientes medidas de prevención para el manejo de combustibles y lubricantes:

- ❖ Estas deben ubicarse en superficies estables y planas para evitar su caída y deben estar lejos de cuerpos de agua, además deben de contar con un sistema de contención de derrames cuya base esté debidamente impermeabilizada.
- ❖ Esta área debe encontrarse debidamente señalizada prohibiendo el uso de hacer fuego o fumar.
- ❖ El carguío de combustibles a los vehículos y/o maquinarias se realizará mediante el uso de bombas manuales y mangueras en buen estado, además se mantendrán apagados los vehículos en este proceso y se realizarán en zonas provistas de contención ante posibles derrames.
- ❖ De producirse un derrame de combustibles o lubricantes, el suelo será removido y dispuesto en los contenedores respectivos.
- ❖ Se deberá contar con equipos extintores de incendios de polvo químico seco.
- ❖ El personal operario deberá recibir capacitación en el manejo de combustibles y contención de incendios.
- ❖ Concluidos los trabajos, se dismantelará y limpiará el área, para luego proceder a la reubicar el top-soil y a su revegetación.

H. Manejo de Explosivos

El transporte, almacenamiento y uso de explosivos y detonadores será realizado de acuerdo con las especificaciones establecidas por la Dirección de Servicio, Control de Armas, Munición y Explosivos de Uso Civil (DICSCAMEC) y las prácticas que son habituales en la industria.

Transporte

Para el transporte de material explosivo se deberá cumplir con las siguientes medidas:

- ❖ Los vehículos que se utilicen para transportar explosivos deberán contar con un adecuado mantenimiento (mecánico y eléctrico) y ser inspeccionados periódicamente.
- ❖ Antes de trasladar explosivos, los vehículos deberán ser cargados con combustible.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- ❖ Los vehículos usados para transportar explosivos deberán estar equipados como mínimo con dos extintores de 2.5 kg., cargados y en buenas condiciones.
- ❖ Los vehículos que transporten explosivos evitarán transitar o hacer paradas en áreas cercanas a centros poblados.
- ❖ Personal de seguridad deberá acompañar el transporte de los explosivos desde los puntos de recepción hasta su destino final.
- ❖ La solicitud para provisión de material explosivo deberá constar en las guías de remisión, donde también se especificará el nombre del operador de la unidad de transporte, el nombre del proveedor, la cantidad solicitada y la confirmación de dicha cantidad al momento de la recepción.
- ❖ Está prohibido el uso de equipos de radio cuando se están transportando fulminantes.
- ❖ Los explosivos no serán transportados junto con objetos de metal, sustancias inflamables o corrosivas, ni en los bolsillos de los trabajadores.

Almacenamiento

El Contratista tomará la decisión de construir un polvorín en su defecto utilizará las instalaciones existentes para el almacenamiento de explosivos. En el caso de que se decida por construir un polvorín este deberá cumplir con las especificaciones técnicas dispuestas por la DICSCAMEC. Estará compuesto por dos (02) contenedores: uno para los explosivos primarios (fulminantes y mechas de seguridad) y otro para los explosivos secundarios (dinamita). Ambos deben estar a una distancia de, por lo menos, quinientos metros (500m) de las áreas de almacenamiento de combustible o de cualquier centro poblado que pueda ubicarse en las inmediaciones. El polvorín deberá contar con equipos extintores de incendios.

El área del polvorín debe estar cercada y señalizada, con vigilancia las 24 horas y con acceso sólo a personal autorizado. Los contenedores estarán montados sobre bases de cemento, en cada esquina, a fin de que los pisos estén ventilados. El piso, paredes y techo de ambos deben estar forrados con madera, su separación será de 50m. y contarán con sistemas de ventilación. Las cargas, estarán empaquetadas en cajas, se almacenarán en su respectivo contenedor formando filas de 1.20 m de altura como máximo, entre las que deberá haber como mínimo una separación de 50 cm para permitir la circulación del personal autorizado.

El contenedor de los detonadores debe tener bisagras de bronce u otro metal que no produzca chispas.

Uso

Se tomarán en cuenta las siguientes medidas:

- ❖ El diseño del carguío de explosivos y de las mallas (secuencias de disparo) deberá estar a cargo de un especialista.
- ❖ El personal encargado del manipuleo y operación de los explosivos deberá estar registrado en la DICSCAMEC.
- ❖ Las voladuras se realizarán de preferencia al final de la jornada y serán debidamente señalizadas, debiendo ubicarse guías en ambos lados de vía donde se realice el disparo y cualquier posible lugar de tránsito de personas y/o vehículos.
- ❖ Los empaques de explosivos deberán abrirse fuera del polvorín, distante de cualquier fuente de ignición y sin usar herramientas que puedan generar chispas.
- ❖ Los explosivos preparados para su uso y que no fueron utilizados, serán devueltos al polvorín.
- ❖ Los explosivos deteriorados o cuya fecha de vencimiento hayan expirado no serán usados. Podrá optarse por la devolución del material al fabricante o la destrucción del mismo, que deberá efectuarse bajo supervisión y de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
- ❖ Tanto el ingreso y salida de material explosivo al polvorín deberá registrarse, a fin de llevar un control del stock y la cantidad empleada para las actividades del Proyecto.
 - Ningún material utilizado para envolver o embalar explosivos será quemado.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- ❖ Los trabajos serán ejecutados con personal que cuente con los equipos adecuados de seguridad.

Complementariamente, en aquellos lugares donde se requiera realizar la voladura de rocas para el ensanchamiento de la vía (cortes de los taludes laterales de la vía), se deberán aplicar las siguientes medidas:

- ❖ Se desatarán las rocas sueltas de los taludes antes y después de cada disparo.
- ❖ Aplicar técnicas de voladura controlada (cantidad de explosivos, malla de perforación, secuencia de disparo), limitando el ruido y vibración causado por la detonación, así como la proyección de rocas (ver subprograma de Manejo de Ruido, ítem 9.3.4).
- ❖ El diseño de la malla de perforación y voladura debe ser tal que la pared final resultante del talud sea la más estable posible, es decir minimizando la sobrerotura.
- ❖ Complementariamente se tiene comunicar a todo el personal y población cercana la realización de los disparos, colocando vigías en ambos lados del lugar donde se va a efectuar el disparo.

3.3.7. SUBPROGRAMA DE CONTROL DE EROSIÓN Y SEDIMENTOS

La implementación de estas medidas tiene por objetivo evitar y/o minimizar la ocurrencia de los procesos de erosión, posterior arrastre y sedimentación de suelos.

Medidas Generales

Se han establecido las siguientes medidas generales:

- Reducir la extensión de las áreas de desbroce de vegetación.
- Reducir en lo posible la exposición del suelo descubierto a la precipitación.
- Se deben redireccionar los flujos de agua provenientes de las escorrentías superficiales para proteger las áreas críticas (formación de zanjas de coronación).
- Una vez concluidas las operaciones se deberá revegetar de inmediato las zonas afectadas (cierre progresivo).

Cabe señalar que los responsables del DASSOMA evaluarán los problemas de erosión y sedimentación que se presenten durante el desarrollo de las actividades constructivas, asimismo seleccionarán el método más adecuado que asegure un buen control de la erosión y sedimentación, principalmente en las zonas críticas.

Medidas Específicas

Se plantea la aplicación de algunas de las siguientes medidas específicas para el control de erosión:

- Cubiertas de vegetación
- Zanjas de coronación
- Revegetación

Cubierta de vegetación

La vegetación desbrozada debe ser trozada y apilada a fin de usarse principalmente para cubrir las pilas de top-soil contra la erosión causadas por las lluvias y por la acción del viento. Antes de retirar el top-soil, se procederá a remover la vegetación existente en forma de champas (trozos de tierra de forma cuadrada de algunos centímetros de espesor cubierto de pastos), los cuales servirán para cubrir el top-soil apilado. Los excedentes de las champas se utilizarán para cubrir algún área cercana que esta descubierta de vegetación, previo escarificado del suelo.

Periódicamente se procederá al riego de las champas para mantener la vegetación.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CIP. 110.000



Zanjas de coronación

Tienen por objetivo desviar las aguas de escorrentía con potencial de ingresar a las áreas que han sido desbrozadas, tales como taludes de canteras de cerro y cortes de taludes para el ensanchamiento de la vía, así como en el talud superior de los depósitos de material excedente. Las aguas serán desviadas a los cursos de aguas o quebradas existentes.

Revegetación

La revegetación se aplicará en aquellas áreas en las que se realicen actividades que puedan derivar en procesos de inestabilidad (cortes de taludes para el ensanchamiento de la vía), así como accesos temporales, canteras de cerro, depósitos de material excedente, planta de asfalto, planta de chancado, campamento y patio de maquinarias.

La revegetación se realizará progresivamente como parte del programa de cierre de obra.

• Manejo del Top-soil

Debe procurarse que el suelo orgánico (top-soil) conserve sus características originales. Las recomendaciones para el manejo del suelo son las siguientes:

- La capa superficial del suelo o el top-soil será apilado o almacenado en un lugar cercano al área afectada.
- De preferencia, el área de almacenamiento debe estar protegido por barreras naturales (árboles, arbustos, desniveles de terreno) a fin de que los suelos no sean afectados por la acción erosiva del viento y lluvias; complementariamente, de ser necesario, se harán zanjas o cunetas de derivación de aguas en los bordes de apilamiento.
- Se cubrirá el top-soil con la vegetación desbrozada (ramas, pastos - champas 40x40x20 cm, pajas entre otros) o con mantos biodegradables (podría ser yute, bolsas de cemento de papel, etc.) a fin de que no sean afectadas por la acción de precipitaciones cuando ocurran lluvias en la zona.
- La altura de las pilas no será mayor a 0.2 m y no se compactarán, ya que esto daría lugar a que en las capas inferiores se inhiba la capacidad de intercambio gaseoso y la posibilidad de conservar la microfauna, necesaria para el enriquecimiento orgánico.
- Se evitará la contaminación del suelo durante su manipuleo, pudiendo entrar en contacto con combustible o aceites provenientes de fugas de los equipos que realizarían el apilamiento y volteo (para la aireación de los suelos). De esta manera, se requiere que la maquinaria a emplear tenga un adecuado mantenimiento de las mangueras hidráulicas (aceites) y de combustible para evitar la ocurrencia de derrames o fugas. De igual forma, se evitará mezclar durante su manipuleo el top-soil con otros tipos de residuos.
- Se restringirá el acceso a las pilas de almacenamiento de suelos y se señalizará, indicando que se trata de suelo recuperado para actividades de restauración.
- Se recomienda la aireación periódica por volteamiento o la implantación directa de una cobertura de herbáceas reseminada para su protección que evite la migración y pérdida de material por acción de la lluvia y el viento; o en su defecto, se protegerá con una manta o malla el top-soil.
- ❖ Especies vegetales para utilizar
 - Las especies vegetales deben de cumplir con las siguientes características: Especies nativas.
 - Especies rizomatosas o con sistemas radicales superficiales y extendidos. Especies de rápido desarrollo de cobertura y sistema radical.
 - Especies resistentes a plagas y/o enfermedades. Especies capaces de propagarse fácilmente por semilla.
 - Especies capaces de fijar el nitrógeno atmosférico (leguminosas).


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULICAN



- Especies que proporcionen buenas condiciones a las especies de vida silvestre.

La selección de especies se realizará en función a la predominancia del estrato vegetal en el área a revegetar, sean pastos, arbustos o árboles; así como, en el caso de las áreas a ser ocupadas por las instalaciones auxiliares las especies a emplear dependerá de los acuerdos tomados con los propietarios (según se indique en las Actas de Compromiso).

Si no se especifica en las Actas de Compromiso, se realizará en función a la predominancia del estrato vegetal en el área a revegetar, sean pastos, arbustos o árboles. En forma general, se emplearán las siguientes especies:

- Herbáceas: Calamagrostis y Festuca.
- Arbustivas: Tarwi (Lupinus mutabilis)
- Arbóreas: Pino (Pinus spp.)
 - Preparación del terreno

La preparación del terreno es fundamental en el éxito de la revegetación. Se efectuarán las siguientes acciones:

- Se escarificará las superficies compactadas a una profundidad mínima de 30 cm.
- Se incorporará material orgánico (top-soil) en una capa no menor de 20cm.
- Se fertilizará el suelo con abono orgánico.
- Se removerá manualmente, con la ayuda de los rastrillos, el sustrato con la finalidad de homogenizar la mezcla (suelo+fertilizante) y presentarla mullida y nivelada; listo para realizar la siembra de las semillas.
 - Instalación de especies herbáceas

Para la colocación de las especies herbáceas se considera la siembra manual o al voleo, el cual se cubrirá con una capa de mulch (paja de gramínea) a fin de protegerla de los animales (aves), del clima (viento, lluvia) y de las temperaturas bajas. También se emplearán las champas extraídas en la etapa preliminar y puestas sobre las pilas de top-soil.

El procedimiento comprende la utilización de semillas de pastos anuales y perennes. El uso de las especies anuales, de rápido crecimiento y perecibles en el tiempo, busca una cobertura a corto plazo, a fin de dar soporte al posible daño por pastoreo. Las especies perennes y las cepas de pastos naturales se usarán para el recubrimiento lento pero permanente; se espera que teniendo a los pastos anuales como soporte de pastoreo, los pastos perennes tengan mayores posibilidades de sobrevivencia al daño de los animales.

En zonas con taludes pronunciados se recomienda utilizar mallas ancladas biodegradables para retener los suelos. A continuación, se expone el procedimiento a realizar:

- Las cepas de pastos nativos, los bloques se desmenuzarán en pequeños manojos de cepas y serán depositados en baldes con sustrato húmedo para su distribución a las brigadas, para su instalación en campo definitivo.
- La siembra de las semillas, sobre el lecho acondicionado, se hará manualmente y al voleo tratando que la distribución sobre el lecho sea uniforme.
- Usando ramas de arbustos se removerá suavemente una ligera capa superficial del sustrato, para recubrir la semilla de pastos. Inmediatamente se instalará, en la misma superficie sembrada, los pequeños manojos de cepas de pastos nativos, a un distanciamiento de 1m x 1m.
 - Instalación de especies arbóreas y arbustivas

La instalación de las especies arbustivas se considera en los sectores del tramo de la carretera con pendientes pronunciadas y que requieren un tratamiento de recubrimiento forestal. La secuencia del plantado de la vegetación es la siguiente:


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Se ubicarán los puntos donde se abrirán los hoyos, haciendo uso de una wincha, un cordel y estacas. El distanciamiento entre hoyos y el diseño utilizado, será de acuerdo con las características fisiográficas del terreno.
- Los hoyos tendrán una dimensión de 20 cm x 20 cm x 20 cm.
- Se procederá al fertilizar con abono orgánico.
- Los plántones serán trasladados en jabs de plástico. Las personas encargadas cortarán las bolsas que contienen los plántones, de modo que estos puedan desprenderse de sus bolsas sin romper su pan de tierra.
- Con la ayuda de una pala jardinera, se retirará una parte del sustrato del hoyo para poner el plánton, hasta una profundidad en que la superficie coincida con el cuello de la raíz. Finalmente, se devuelve el sustrato retirado y se apisona con los pies.
- Las hileras en contorno se sembrarán a altas densidades orientadas en forma perpendicular a la pendiente. Con esta distribución espacial se maximiza la protección del suelo, constituyendo las bandas de absorción del agua de escurrimiento y ejerciendo un efecto mecánico de contener el movimiento de las partículas. Con el tiempo se formarán terrazas que mejoren la infiltración del agua y disminuyan el poder erosivo del escurrimiento.
 - Resiembra

Se procederá a la resiembra de pastos, de forma similar a la siembra, en aquellos puntos que lo requiera. También se reemplazará las plantas muertas y/o dañadas por factores climáticos, daño de animales y personas, hasta un 10% de la plantación total.

3.3.8. SUBPROGRAMA DE ESTABILIDAD DE TALUDES

De acuerdo a la evaluación geotécnica realizada, los tramos de la carretera que presenten un riesgo de deslizamientos por problemas de inestabilidad de taludes - tanto en las condiciones actuales como las que se deriven de las obras a ejecutar se aplicarán las medidas implementadas en este subprograma.

Los problemas de inestabilidad pueden deberse a la presencia de rocas sueltas, flujo de escombros y/o deslizamiento de suelos por taludes empinados. De esta manera, como primera medida se tiene el retiro de todos aquellos bloques de roca que pudieran caer y retiro de material suelto en los cortes de talud a realizarse a lo largo de la carretera.

Se debe contemplar la evacuación del agua de escorrentía hacia los cauces naturales u obras de drenaje (cunetas o alcantarillas), para lo cual se procederá a la construcción de zanjas de coronación con una pendiente moderada, recubiertas con mortero de cemento, enrocados o con vegetación, a fin de que el flujo de agua no desarrolle velocidades erosivas, cuyas dimensiones deben responder a diseños hidráulicos que consideren eventos máximos de lluvias.

En el caso de que se presenten taludes con suelos compuestos de arcillas o arcillas limosas, puede producirse la presencia de flujos de tierra superficiales. En estos casos se recomienda el tendido de los taludes (perfilado), remoción de los suelos deslizados, instalación de barreras vivas en combinación con gaviones, complementado con zanjas de coronación, y finalmente proceder a la revegetación con especies nativa propuestas. La revegetación de los taludes tiene por objetivo evitar la acción erosiva de las lluvias y escorrentías.

Cuando el tendido de taludes implique la afectación de un área extensa, debido a una mayor altura y pendiente del talud, se recomienda la construcción de terrazas (terraceo) las cuales ayudan a controlar la erosión y pequeños deslizamientos; deberá tenerse en cuenta que el agua de la escorrentía sea recolectada y conducida fuera del talud estabilizado.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



En aquellos lugares donde se presenten fallas pequeñas en los taludes, se recomienda como medida preventiva la construcción de estructuras de contención como muros de concreto, encofrado y gaviones.

Se deberá por otro lado, aplicar durante estos trabajos todas las medidas de seguridad requeridas, incluyendo la capacitación y entrenamiento del personal en labores de riesgo, uso adecuado de los equipos de protección personal, procedimientos escritos de trabajo seguro y señalización adecuada.

Las medidas requeridas para la estabilización de taludes, sea en roca dura o de terrenos sueltos y en las canteras de cerro, serán diseñadas e implementadas como parte de los trabajos de ingeniería, en base a los estudios geotécnicos respectivos.

3.3.9. SUBPROGRAMA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES

Complementariamente a las medidas indicadas anteriormente, se deberán aplicar medidas destinadas a la protección de los recursos naturales colindantes a la carretera y a las instalaciones auxiliares, las mismas que se indican a continuación:

- Planificación de actividades a fin de reducir, de acuerdo a las necesidades de construcción, las áreas a ser afectadas.
- En las áreas donde se emplazarán las instalaciones auxiliares y en las que se realizarán cortes para el ensanchamiento de la vía, se realizará una inspección previa al inicio de las actividades de construcción, con el objeto de verificar la ausencia de individuos de fauna silvestre de escasa movilidad (p.e. individuos anidando, polluelos, otros), los que en caso de encontrarlos, deberá realizar su traslado correspondiente a un área cercana.
- Debido al uso de DMEs puede verse alterado el curso del agua de canales adyacentes por daños a los mismos, por lo que se debe tener las siguientes consideraciones durante la conformación del DME:
 - ❖ Para el caso de los canales que estén paralelos y al costado de la a la trocha actual, al momento de hacer el acceso al DME se debe colocar estructuras que permitan que las maquinarias y camiones pasen sobre el canal sin afectarlo.
 - ❖ En el caso de encontrarse canales dentro del área del DME, antes de depositar los materiales excedentes de obra, deben rediseñarse (reubicarse) de acuerdo a las pendientes hacia un canal principal paralelo a la trocha actual que se encuentre en la cota más alta para poder irrigar las futuras plantaciones del DME.
 - ❖ Se alejarán las pilas de materiales excedentes del canal o canales principales. Además, las maniobras de vehículos de carga deberán realizarse con el apoyo de un personal que advierta la proximidad de canales.
- En aquellos lugares donde se han proyectado protecciones ribereñas por problemas de erosión se deberán tomar las medidas necesarias para evitar la contaminación del río. Estas medidas deberán ser las consideradas (medidas de prevención y mitigación) y el Subprograma de Manejo de Residuos Sólidos, entre las que tenemos:
 - ❖ Los trabajos deberán realizarse en época de estiaje.
 - ❖ Remover todo tipo de residuos (concreto, plásticos, maderas, fierros, otros) y disponerlos adecuadamente en los contenedores respectivos.
 - ❖ Ante cualquier derrame de hidrocarburos, el suelo deberá removerse hasta 10 cm por debajo de la zona contaminada y ser dispuesto como residuos peligrosos.
 - ❖ Brindar charlas a los trabajadores sobre la correcta disposición de residuos sólidos.
- Prohibir estrictamente la recolección de huevos (aves) y otras actividades de recolección y/o extracción de fauna en el área de influencia del proyecto
- Prohibir a todo el personal de obra la alimentación, caza y/o tenencia de animales silvestres, colocación de las señales respectivas.
- Programar las acciones de voladura de rocas a fin de reducir su frecuencia y número.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Evitar ruidos excesivos (mantenimiento mecánico adecuado de equipos).
- Realizar un control estricto de las operaciones de mantenimiento de maquinaria y abastecimiento de combustible, los cuales deberán realizarse en el patio de maquinarias.
- Recojo y disposición adecuada de residuos sólidos y efluentes. Se limpiará el suelo de residuos de hidrocarburos, removiendo la capa superficial y remediando el suelo afectado.
- En las canteras fluviales se deberá realizar un control estricto de los movimientos de tierras a fin de evitar alterar el flujo natural de las aguas en tiempos de avenida.
- Rehabilitar las áreas intervenidas por las instalaciones auxiliares y/o otras actividades del proyecto, comprendiendo actividades como limpieza de residuos, escarificación de suelos, reposición del top-soil y revegetación.

Con respecto al uso de Fuentes de agua para abastecimiento de actividades del proyecto, es importante indicar que previamente a la ejecución del proyecto, que la empresa contratista deberá gestionar las autorizaciones ante la Autoridad Local de Agua correspondiente.

3.3.10. SUBPROGRAMA DE SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD

A. Señalización Ambiental y Seguridad

Objetivos

El propósito de este programa de señalización ambiental y de seguridad es de brindar información de manera visual al personal de la obra como a la población acerca de los cuidados del medio ambiente y normas de seguridad a aplicarse durante la operación de las actividades.

Especificaciones generales

- Las señales que se instalarán deben ser claras y sencillas, evitándose detalles innecesarios para su comprensión, salvo situaciones que realmente lo justifiquen.
- La señalización deberá ubicarse en zonas que representen un riesgo potencial de ocurrencia de accidentes.
- Las señales ambientales se colocarán en aquellos sectores dentro del área de influencia del proyecto, que por su naturaleza o sensibilidad ambiental (bofedales, cursos de agua, otros) lo requieran, a fin de dar pautas para el cuidado y conservación o mejora del medio ambiente.
- Los lugares donde se ubicarán las señales deben ser de fácil acceso y visibilidad.
- El material para la elaboración de las señales debe resistir los golpes y las inclemencias del clima.
- Las dimensiones de las señales, así como sus características calorimétricas y fotométricas, deberán garantizar su buena visibilidad y comprensión. Se usarán colores fosforescentes o materiales fluorescentes.
- El tamaño de los carteles será tal que permita visualizar el mensaje a una distancia de 55m.
- El personal de obra, la población involucrada en el área de influencia del proyecto y los usuarios de la vía están en la obligación de respetar la señalización ambiental y de seguridad implementada.
- Se deben tomar en consideración el Manual de Dispositivos de Control del Tránsito Automotor para Calles y Carreteras (RM N°210-200-MTC/15.02).

Tipos de Señalización

Las señales se podrán clasificar en temporales y permanentes; las primeras estarán sujetas al tiempo de duración de las actividades de la obra mientras que las señales de tipo permanentes se tendrán a lo largo de la vía para la conservación del ambiente una vez concluido el proyecto.

En el caso de las señales permanentes, estas han sido seleccionadas conforme los siguientes criterios:


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Cuerpos de agua cerca a los frentes de trabajo
- Zonas boscosas
- Zonas sensibles y paisajísticas

Con respecto a las señales temporales, a continuación se procederá a describir los tipos de señalización a implementarse como parte del proyecto vial, los mismos que se han basado en el Manual de Diseño Geométrico de Carreteras-DG-2001, Manual de Ensayos de Materiales para Carreteras aprobado por el MTC y en las Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción de Carreteras-EG-2000.

Señalización preventiva

Las señales preventivas tienen por objetivo advertir a los trabajadores y público en general (usuarios de la vía) la existencia de un peligro y su naturaleza dentro del ámbito de las áreas de trabajo. Importancia de respetar los límites de obra.

La señalización es de forma triangular y/o rectangular. Tendrá una dimensión de 0.60 x 0.60 metros.

Estos seriales estarán colocadas a una distancia regular del lugar que se desee prevenir, de modo tal que permitan al conductor tener tiempo suficiente para disminuir su velocidad. La distancia será determinada de tal manera que asegure su mayor eficiencia, tanto de día como de noche; para el caso de los seriales que estén en la carretera, se tendrá consideración sus condiciones de transitabilidad y vehículos que circulan.

Se ubicarán a la derecha en ángulo recto frente al sentido de circulación. En general las distancias recomendadas en zona urbana son entre 60 y 75 metros del lugar del peligro a que se refiere y en zona rural entre 90 y 180 metros.

Los vehículos deberán contar en la carrocería con circulina y los trabajadores en la vestimenta con cinta reflectiva, a fin de que puedan ser reconocidos a distancia en condiciones de poca visibilidad o en caso de que se realicen trabajos nocturnos. Se deberá contar con personal capacitado que ayude a la circulación del tránsito para que no existan problemas de congestión de vehicular durante la ejecución de la obra.

Señales reguladoras - prohibitivas o restrictivas

Estos seriales dan a conocer la existencia de limitaciones, restricciones o prohibiciones que norman determinadas acciones indebidas en las áreas donde se desarrollarán las actividades del proyecto, tránsito vehicular, entre otros, dirigidos a proteger el medio ambiente.

Los seriales son de forma rectangular. Los carteles de seguridad vial de tránsito normal serán de color blanco con el símbolo; la leyenda, letras y la orla de color negro. El anillo y la franja diagonal que indica prohibición son de color rojo.

Los seriales deben tener unas dimensiones tales que sean legibles a una distancia de 55 metros.

Se colocarán a la derecha en el sentido de tránsito (vehicular y/o peatonal), en ángulo recto con el eje del camino, en el lugar donde exista la prohibición o restricción. Estas señales se colocarán en el punto donde comienza o termina la reglamentación a excepción de aquellas que indiquen una dirección prohibida, las cuales estarán ubicadas a una distancia no mayor de 30 m antes del punto considerado.

Señales informativas

Tienen como función informar a la población, respecto al cuidado del medio ambiente principalmente a los recursos biológicos como son la vegetación y la fauna de la zona y el buen trato a la población.

Son de forma rectangular y tendrán el fondo de color verde, leyenda y orla blancas, y deben tener unas dimensiones tales que sean legibles a una distancia de 55 m.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAM



Las señales de información se colocarán en el lado derecho del tránsito (vehicular y/o peatonal) para que puedan ubicarla de forma oportuna. Se colocarán a una distancia prudencial del punto considerado.

De igual forma, se requiere colocar señalización en los puntos mas importantes a lo largo de la vía, correspondientes a los cuerpos de agua.

B. Seguridad Vial

Señales Temporales

Estas señales por objetivo prevenir y proteger a la población y al personal de la obra frente a los riesgos generados por las actividades del proyecto.

Entre las principales medidas a adoptar tenemos:

- La empresa encargada de la ejecución de la obra debe procurar que las actividades a realizar no afecten el tránsito vehicular, teniendo en cuenta que el proyecto se desarrollará sobre la vía existente.
- La empresa encargada de la ejecución de la obra deberá habilitar vías alternas para que fluya el tránsito normal de vehículos, para que los usuarios de la vía (transporte de pasajeros y carga) no sean afectados.
- El Contratista debe colocar señalización informativa y de seguridad antes del inicio de los trabajos, en cada frente de trabajo.

Es importante mencionar, que los costos referidos a la Señalización Vial forman parte del Presupuesto de Obra.

Señales permanentes

Este tipo de señalizaciones conciernen cuando la obra haya culminado y tiene por objetivo contribuir al mejoramiento en el control y ordenamiento del tráfico y así brindar orientación y seguridad a los usuarios de la vía. La señalización se diseña en base a las pautas establecidas en el Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras del MTC en vigencia. Estas señales en general son de dos tipos verticales y horizontales.

Señales Verticales

Son dispositivos de control las cuales adoptan una forma y color según la función que desempeñan, van colocadas a un costado de la calzada sujetos a postes.

- Señales Reglamentarias

Son aquellas que tienen por objetivo indicar al usuario de la vía las limitaciones, restricciones y prohibiciones que la regulan, cuyo incumplimiento constituye una violación al Reglamento de la Circulación Vehicular. Las señales reglamentarias serán ubicadas de acuerdo al tipo de mensaje y la prohibición a la que se refiere. Las señales para emplear son:

- Señal de Pare
- Señal de ceda al paso
- Señal de prohibido adelantar
- Señal de velocidad máxima
- Señales restrictivas o prohibitivas

Son señales de forma circular, inscritas en una placa rectangular de 0.80 x 1.20 m con el mensaje que encierra la simbología utilizada, de color blanco con símbolo y marco negros, círculo de color rojo, así como la franja oblicua trazada del cuadrante superior izquierdo al cuadrante inferior derecho, que representa prohibición.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

También se utilizarán señales de 0.80 m x 1.20 m con el mensaje de reducir la velocidad a 30 km/h, de color blanco con letras y marco de color negro, en zonas de curvas de volteo. Las señales a emplear son:

- Señal Prohibido Adelantar
- Señal Velocidad Máxima
 - Señales Preventivas

Este tipo de señales nos indican la existencia un peligro real o potencial, que puede ser evitado disminuyendo la velocidad del vehículo o tomando las precauciones del caso.

Las señales preventivas tienen una dimensión de 0.75 m x 0.75 m con fondo de material retroreflectante de color amarillo; los símbolos, letras y borde del marco se pintarán con tinta xerográfica de color negro. Las señales de este tipo que se emplearán son las siguientes:

- Señal de curva pronunciada a la derecha / izquierda Señal de curva a la derecha / izquierda
- Señal de curva y contra curva pronunciadas a la derecha / izquierda Señal de curva y contra curva a la derecha / izquierda
- Señal de camino sinuoso.
- Curva en "u" derecha / izquierda
- Resalto
- Badén
- Zona de derrumbes
- Zona Escolar
- Cuidado Animales en la Vía
- Señal de Zona Urbana

- Señales Informativas

El objetivo de las señales informativas es el de guiar a los conductores a través de una determinada ruta, dirigiéndolos al lugar de su destino. También tienen por objeto identificar puntos notables o de interés, tales como ciudades, ríos, lugares históricos, etc. y dar información precisa y oportuna que ayude al usuario que utilice la vía.

Las señales informativas que se utilizarán son de dirección, localización, indicadores de distancias (postes de kilometraje), indicadores de ruta y de información general, para dar a conocer los lugares o poblaciones más importantes a lo largo de la vía.

Las señales informativas son de forma rectangular con su mayor dimensión en posición horizontal y de dimensiones variables, según el mensaje a transmitir. Dichas señales deberán ubicarse al lado derecho de la carretera, de manera que los conductores puedan distinguirlas de forma clara y oportuna.

Señalización Horizontal

Este tipo de señalización corresponden a marcas en la calzada que son un conjunto de símbolos, letras o líneas que sirven para ordenar, prevenir, limitar o restringir a los usuarios el uso de la vía con el objetivo de ordenar el tránsito vehicular e incrementar la seguridad. Los colores de la pintura de tráfico a utilizar serán:

- Líneas de color blanco, indican separación del flujo vehicular en el mismo sentido de circulación.
- Líneas de color amarillo, indican separación del flujo vehicular en sentidos opuestos de circulación.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Las marcas sobre el pavimento se clasifican de la forma siguiente:

- **Lineas de borde:** son líneas continuas de color blanco a fin de demarcar el borde del pavimento o calzada y facilitar así la conducción del vehículo, especialmente durante la noche o bajo condiciones climáticas severas. Asimismo, se utilizarán líneas discontinuas de borde, cuando está permitido el cruce vehicular (zonas de acceso, intersecciones, estacionamientos y otros).
- **Lineas centrales:** comprende una doble línea continua de color amarillo en el eje de la vía para establecer una barrera imaginaria que separe al sentido de tránsito en ambas direcciones. Asimismo, se utilizarán líneas discontinuas para separar los sentidos de circulación de tránsito en sentido contrario, permitiendo el adelantamiento y tomando ciertas precauciones. Estas líneas discontinuas tendrán segmentos de 4.50 m espaciadas cada 7.50 m.

3.4. PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIO-AMBIENTAL

3.4.1. OBJETIVOS

Los objetivos del plan de monitoreo y seguimiento ambiental son las siguientes:

- Determinar el grado de impactos sobre los componentes ambientales durante la construcción de la obra respecto a las condiciones iniciales.
- Señalar los impactos detectados en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y comprobar que las medidas ambientales propuestas se estén llevando a cabo y si son efectivas.
- Detectar los impactos no previstos en el EIA y proponer las medidas correctivas adecuadas y velar por su ejecución y eficacia.
- Retroalimentar el sistema con información útil, para mejorar el conocimiento de las repercusiones ambientales de proyectos de carreteras en zonas con características similares.

De igual forma, los equipos a utilizar deberán contar con los respectivos registros de calibración debiendo el laboratorio tener acreditación a la norma ISO/IEC 17025.

3.4.2. SUBPROGRAMA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE

Este programa tiene por objetivo monitorear el componente aire para determinar el nivel de partículas que se emiten a la atmósfera y comprobar si las medidas implementadas están dando resultados. La afectación a la calidad del aire se deberá al movimiento de tierras y a la operación de vehículos y maquinarias a lo largo de la vía e instalaciones auxiliares.

- **Parámetros:** Son los siguientes: PM2.5, PM10, B02, CO y NO2.
- **Puntos de monitoreo:** La toma de muestras se realizarán empleando muestreadores de alto volumen, en Cruz Huacas, Nuevo Progreso y Mejico que serán afectadas directamente por la ejecución de la obra.
- **Frecuencia:** El muestreo de la calidad de aire se realizará una vez antes del inicio de las obras y luego durante las actividades de construcción se monitoreará cada 03 meses.
- **El tiempo de monitoreo de la calidad de aire** será de 12 horas por cada punto. Los resultados de los análisis correspondientes se deberán remitir al Organismo Regulador dentro de los 15 días siguientes de cada medición.
- **Evaluación:** Los resultados del monitoreo serán comparados con los valores establecidos en el Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental del Aire (Decreto Supremo N° 074-2001-PCM y D.S. N° 003-2008-MI NAM). Además, se tomarán como referencia los instituidos por el OMS.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Los resultados obtenidos por el monitoreo de la calidad de aire serán emitidos a la empresa supervisora, la cual deberá remitir estos resultados a la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales (DGASA).

3.4.3. SUBPROGRAMA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

Se realizará un monitoreo de la calidad del agua durante las actividades de construcción en los cursos de agua que podrían verse contaminados o afectados por la ejecución de obras, principalmente por partículas en suspensión proveniente de las actividades realizadas en las canteras fluviales y por otros contaminantes como grasas, aceites o combustibles provenientes de las maquinarias y vehículos empleados.

- **Parámetros:** Los parámetros a monitorearse son los siguientes:
 - pH
 - Aceites y Grasas Conductividad Eléctrica Sulfatos
 - Dureza Total
 - Demanda Biológica de Oxígeno
 - Sólidos Totales Disueltos
 - Sólidos Sedimentables
 - Sólidos Totales Suspendidos
 - Sólidos totales
 - Coliformes Fecales
 - Coliformes Totales

3.4.4. SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Se llevarán a cabo las siguientes acciones de seguimiento ambiental:

Durante la etapa de ejecución de obras

- Supervisar el ciclo del manejo de los residuos sólidos y líquidos (almacenamiento, manipuleo, tratamiento, transporte y disposición final) en el patio de maquinarias, planta de asfalto, planta de chancado, depósitos de material excedente y a lo largo de la carretera.
- Verificar que las áreas ocupadas por los DMEs sea conforme los diseños establecidos, así como que la compactación y el perfilamiento de sus taludes estén conforme lo diseñado.
- Verificar el adecuado manejo de las pilas de top-soil almacenadas durante los trabajos de desbroce.

Durante la etapa de operación

Durante la operación de la carretera, la vigilancia estará orientada básicamente a evaluar los posibles efectos de retorno que el medio ambiente pudiera ejercer sobre la carretera, debiendo realizarse visitas por lo menos dos veces al año, a fin de inspeccionar las estructuras de soporte de la carretera, las estructuras de drenaje, la estabilidad de los taludes de relleno y de corte en el área de influencia directa y las estructuras propias de la carretera.

3.5. PROGRAMA DE ASUNTOS SOCIALES

3.5.1. OBJETIVOS

Este programa está dirigido a facilitar la relación entre el Contratista a cargo de la obra y la población dentro del área de influencia. Tiene como fin, buscar los mecanismos adecuados de participación por parte de la población, así como los de vigilancia y supervisión en las etapas de construcción y funcionamiento, para el buen uso de la carretera. Del mismo modo, contribuye a que una obra involucre de manera directa a los


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



beneficiarios, haciéndolos participe de su propio desarrollo, con lo que una obra pueda ser percibida como de interés común.

3.5.2. SUB PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS

Este subprograma está enfocado a la elaboración de un código de conducta para los trabajadores y subcontratistas de la obra. En ese sentido, se recomienda establecer reglas con sus respectivas sanciones si alguien las vulnera. Las reglas deben primar el respeto de las costumbres y hábitos de la población local, sancionando todo acto discriminatorio. Del mismo modo, se deben establecer horarios de entrada y salida en los cuales los trabajadores deben permanecer en los campamentos o patios de máquina. Así mismo, se debe establecer tareas de capacitación y espacios de entretenimiento para evitar el consumo alto de bebidas alcohólicas.

Este código de conducta tendrá como medidas principales:

- Respeto y conducta apropiada entre los trabajadores y los miembros de la comunidad (ello supone principalmente, el respeto de las costumbres y hábitos locales, prohibir acciones de hostigamiento sexual)
- Prohibición de bebidas alcohólicas (dentro de los campamentos o patio de máquinas)
- Horarios establecidos de entrada y salida (campamento, patio de máquinas)
- Prohibición de subcontratar a otras personas, para el desempeño de las labores que les han sido asignadas (ya que éstas podrían ocasionar posibles accidentes)
- Desechar adecuadamente los desperdicios que se produzcan o utilicen.
- Prohibición de portar armas de fuego.
- Sanciones tipificadas y grado: llamadas de atención, suspensión temporal sin goce de haber, suspensión con recorte de honorarios, despido.

Así mismo este subprograma debe establecer canales adecuados de comunicación e información entre la empresa encargada de la obra y los pobladores, para ello deberá involucrar a las autoridades locales y a los representantes de la sociedad civil, con el fin que la cadena de comunicación logre el mayor número de población local. En el área de influencia directa es de suma importancia que se involucre a las autoridades locales, en especial a los alcaldes de los distritos de Lagunas y Ayabaca.

Por otro lado, se deberá establecer mecanismos de prevención y resolución de posibles conflictos entre la empresa encargada de la obra y la población local, para ello se plantea la elaboración de un organigrama donde se establezca funciones y grado de tomas de decisión por parte de la empresa, para que de ocurrir un conflicto determinado en cualquier aspecto se sepa quiénes son las personas que tendrían que tener una opinión.

Dentro de este subprograma se plantea la apertura de un local en las instalaciones de la Contratista con el fin de brindar información sobre las posibles afectaciones a instalaciones de servicios, como las redes de agua potable y posibles postes de alumbrado eléctrico. Esta oficina deberá planificar de antemano los posibles horarios de corte y explicar a la población el tiempo y los motivos del mismo.

3.5.3. SUB PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL

La empresa debe establecer el número y responsabilidades del personal a emplear en la obra, tratando de involucrar al máximo personal del área de influencia directa. Se recomienda que un alto porcentaje (alrededor del 80%) pertenezca al área de influencia del proyecto.

Del mismo modo, se debe aclarar la calificación y tipo de labor que se desarrollara como el tiempo establecido del trabajo. Ello contribuirá a que la población local pueda mejorar sus ingresos familiares. Este subprograma comprende toda una tarea de convocatoria, selección y establecimiento de honorarios acordes.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Para la convocatoria se recomienda utilizar los canales formales y transparentes, en especial anuncios colocados en paneles (por ejemplo, en el palacio municipal de Lagunas. En esta etapa también se recomienda que se especifique el tipo de contratación de personal que se necesita, especificando los términos de referencia para ocupar cada tipo de puesto, como la cantidad que se necesita, y el tiempo determinado de las labores; así el proceso de selección de personal será transparente. Este proceso de convocatoria tendrá como actividades: colocación de la convocatoria en lugares visibles de las municipalidades dentro del AID, colocación de número de vacantes, el tipo de empleo y horario, las principales funciones de las labores. En este proceso de convocatoria, también se especificará que existirá una evaluación, en donde se priorizará a las personas que tengan experiencia en labores de construcción. El proceso de convocatoria estará a cargo del Contratista, a través del departamento de asuntos sociales.

Durante este proceso se tendrá que informar a través de estos medios que los nexos entre la Contratista y la población son las autoridades locales dentro del área de influencia directa, a quienes se les deberá informar el número de trabajadores solicitados y las condiciones laborales (honorarios, horarios, tipo de trabajo u ocupación, etc.), recalcando su carácter de eventuales y rotativas (para que un mayor número de personas pueda verse beneficiada). La inclusión de las autoridades implica, a su vez, un medio transparente de coordinación y supervisión por parte de los pobladores locales, quienes podrán exigir que todo este proceso cumpla con la transparencia debida.

3.5.4. SUBPROGRAMA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Este subprograma tendrá como objetivo facilitar la participación de la población local en la gestión socio ambiental, en la vigilancia del desarrollo del proyecto, previendo la integridad de la vida y de la propiedad de los pobladores, y el medio ambiente del área de influencia directa. Este subprograma, además, posibilitará espacios de coordinación (involucrando a las autoridades locales y a los representantes de la sociedad civil, en el caso de los distritos del AID se debe coordinar con las autoridades locales), y que ellos participen en la elaboración de mecanismos de vigilancia ciudadana en las etapas de construcción y de funcionamiento de la vía.

Se propone crear un comité de vigilancia, donde los alcaldes de Lagunas y Ayabaca sean los encargados de la convocatoria; esta convocatoria involucrará, además, la integración de tenientes gobernadores, agentes municipales, autoridades civiles y de organizaciones sociales de base (en este punto es de importancia involucrar al Comité ProCarretera, al Comité de Rondas y al Frente de Defensa de los Intereses de la Provincia de Ayabaca). Este comité podrá formar su propia directiva y tendrá como tareas coordinar con la empresa contratada para la ejecución de la obra, sobre los mecanismos adecuados para la información y participación de la población. Para la creación de este comité se recomienda la participación de representantes de la empresa Contratista, así se podrá establecer lazos de coordinación estrecho entre ambas partes.

Del mismo modo, este subprograma implica la ejecución de determinadas charlas informativas con el fin de informar el avance de las obras en tiempos y costos a la población. Para ello se debe establecer mecanismos adecuados de comunicación (anuncios en radios locales, publicidad en el periódico Panorama).

Del mismo este subprograma incluirá charlas sobre mecanismos de seguridad e información sobre los impactos en este rubro (molestias por el ruido, material, afectación temporal en el recorrido y uso de infraestructura de salud y educación), para que la población tenga en cuenta cuáles serían y cómo los afectaría, recalcando su temporalidad, el grado del mismo, y mecanismos de resolución si se presentase algún problema. Así mismo, incluirá la información de los impactos positivos del proyecto (mano de obra local, dinamización de la economía, mejora en el traslado y transporte).


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



3.5.5. SUB PROGRAMA DE DEUDAS LOCALES

Este subprograma tendrá como objetivo monitorear y supervisar las deudas que puedan asumir los trabajadores durante las etapas del proyecto en los establecimientos comerciales del lugar.

Este subprograma implica charlas a los trabajadores de la empresa contratista, encargada de la construcción del proyecto, sobre mecanismos para administrar los ingresos que puedan obtener por su trabajo, generando mecanismos de ahorro; y evitar que puedan asumir deudas en los establecimientos o locales comerciales que después no puedan cubrir, para que la población local no se vea perjudicada.

Este subprograma incluye una identificación de los posibles establecimientos ofertantes. Así mismo este subprograma incluye charlas e información a los dueños de establecimientos de locales de servicios y productos sobre donde recabar información sobre el personal que labora, de manera temporal o no, en la construcción de la obra.

Del mismo modo, este subprograma implica la supervisión de posibles deudas que los trabajadores puedan estar asumiendo en los establecimientos del lugar. De existir deudas asumidas por los trabajadores se procederá a buscar mecanismos para que las personas afectadas puedan ser retribuidas (como por ejemplo descuento de sueldo para el pago de deuda contraída). De existir, éstas deberán ser subsanadas antes de finalizar la etapa de construcción de la vía. Así mismo, se recomienda al Contratista consignar en un periódico mural o vitrina informativa (situada en la parte externa de los campamentos) la información actualizada (de preferencia cada quince días) de los trabajadores para que la población local, en especial de los establecimientos comerciales, pueda verificar la situación laboral de los mismos. Esto contribuirá a dar mayor transparencia al proyecto de construcción de la vía y reducirá la probabilidad de posibles engaños a la población local.

El Contratista es la última instancia de supervisión de dicho subprograma y la encargada de velar que los establecimientos del lugar no se vean afectadas por deudas asumidas por sus trabajadores.

Se recomienda que el Contratista, sea el encargado de dotar del servicio de alimentación a sus trabajadores, así este rubro de gastos pueda ser asumido integralmente por él y coordinado con el proveedor; de no ser posible el Contratista deberá garantizar el pago a estos posibles proveedores, ya sea descontando de sus honorarios a sus trabajadores o a través de otra medida, con el fin de que estos proveedores no se vean perjudicados.

Responsable

El plan de Manejo Social, dentro del nivel de estudio en mención, se recomienda que este a cargo de un especialista social que pueda cumplir las tareas especificadas. Para ello, se tendrá que especificar en los costos la remuneración correspondiente. Se prevé que el tiempo de labor sea el mismo del responsable de realizar e implementar el Plan de Manejo Ambiental.

3.6. PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL

3.6.1. OBJETIVOS

La empresa contratista, a través de DASSOMA deberá llevar a cabo un programa de charlas educativas dirigidas a la población del área de influencia directa del proyecto vial a ejecutarse, a fin de concientizar en el cuidado del ambiente y las normas de seguridad vial. Por su parte, las actividades de capacitación estarán dirigidas a concientizar al personal de obra (obreros, técnicos y profesionales), sobre la importancia de la conservación de los recursos naturales y de la protección del medio ambiente, así como dar a conocer normas de seguridad en el trabajo y el código de conducta.

3.6.2. Educación Ambiental

Las actividades de educación ambiental contemplarán lo siguiente:


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

- Coordinación con las autoridades locales a fin de lograr la mayor convocatoria de la población durante las charlas a realizar.
- Las charlas se realizarán en las localidades a lo largo de la vía.
- Elaboración de los materiales educativos: folletos, volantes y afiches que permitan una adecuada visualización y entendimiento de los temas a ser tratados.
- Empleo de ayudas audiovisuales (diapositivas, videos, otros).
- Seguimiento de las buenas prácticas de la población, a través de la interrelación social y comunicación con los trabajadores de la obra.

Los temas que formarán parte de las charlas están referidos a dar a conocer temas como:

- Descripción del proyecto vial y sus impactos
- Medidas de mitigación
- Prevención contra el ruido y polvo
- Medidas de prevención contra sismos, huaycos, desbordes del río.
- Contaminación ambiental
- Manejo de residuos (domésticos, peligrosos, otros) y reciclaje.
- Manejo y protección de los recursos naturales.
- Cambio Climático
- Aspectos de seguridad vial (normas y señalización de tránsito)
- Deforestación, erosión, problemática del agua, etc.
- Agricultura orgánica y compostaje

Las charlas a la población se realizarán bimestralmente.

1.1.1 Capacitación Ambiental

Se brindará capacitación al personal quincenalmente en los patios de maquinarias y tendrá una duración de 30 minutos. Adicionalmente se dictarán charlas diarias de 05 minutos a todo el personal de obra con el objetivo de afianzar y complementar lo explicado en las charlas semanales. Complementado esta labor se llevará un registro de los participantes.

Los temas que deberán exponerse son los siguientes:

- Protección ambiental
 - Estándares de calidad ambientales (normas legales y técnicas relacionadas)
 - Medidas de prevención y/o mitigación de impactos ambientales
 - Manejo de residuos sólidos
 - Manejo de efluentes líquidos
 - Contaminación Ambiental
 - Prevención de derrames y medidas de respuesta ante su ocurrencia.
 - Protección y conservación de la biodiversidad y los recursos naturales. Especies protegidas de flora y fauna presentes en el área de influencia del proyecto.
 - Normas de comportamiento en el trabajo y hacia la población local.
- Seguridad laboral

Orientado a informar a los trabajadores sobre medidas de seguridad e higiene en el trabajo, prevención de accidentes, primeros auxilios y organización de las operaciones de socorro; a fin de dar cumplimiento a la Norma E.100 de seguridad, del Reglamento Nacional de Construcciones.

- Causas y consecuencias de los accidentes de trabajo.
- Riesgos típicos en las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto.


Diego Enrique Venegas Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Manipulación de materiales peligrosos.
- Procedimientos de Trabajo Seguro.
- Procedimiento para casos de accidentes o emergencias médicas.
- Normas de tránsito dirigidos a los operadores de vehículos y maquinarias.
- La importancia del uso de los equipos de protección personal.
- Reporte de accidentes e incidentes.
- Actitud y conducta del personal en obra (Código de Conducta).
- Salud ocupacional e higiene personal.
- Limpieza de las áreas de trabajo y mantenimiento de las instalaciones.
- Prevención de accidentes.

- Procedimientos ante emergencias

Se tratarán temas sobre procedimientos ante la ocurrencia de incendios, accidentes de personal, derrames de combustible, sismos, entre otros. Se capacitará a un grupo de trabajadores por cada frente de trabajo (brigadas de contingencias) en cuanto a labores de rescate, primeros auxilios y procedimientos ante la ocurrencia de emergencias.

La capacitación del personal perteneciente a las brigadas se dictará cada quince días y tendrán una duración de 45 minutos.

- Faltas laborales

Luego de dar a conocer el Reglamento Interno de Trabajo, Código de Conducta y los procedimientos adecuados de trabajo, se procederá exponer a aquellas acciones que pueden derivar en amonestaciones o sanciones al trabajador, pudiendo estas ser faltas leves y graves.

Se consideran faltas leves aquellas que generen potenciales situaciones de riesgo, es decir que entorpezcan el normal desarrollo de las labores, pero sin llegar a causar daños personales, como por ejemplo no portar identificación, dejar áreas de trabajo fuera de horario, no tratar respetuosamente a los pobladores, no disponer los residuos adecuadamente.

Se consideran faltas graves aquellas que generen potenciales situaciones de riesgo, que puedan derivar en lesiones personales y daños a la salud de los trabajadores o a la población, como, por ejemplo: portar armas de cualquier tipo, consumir bebidas alcohólicas o drogas (durante el trabajo o estar bajo los efectos de ellas), conducir vehículos por encima del límite de seguridad, mal manejo de residuos peligrosos, entre otros.

3.7. PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS Y CONTINGENCIAS

3.7.1. SUBPROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL

Objetivos

La implementación de este subprograma de salud ocupacional, tiene por objetivo exponer las medidas que permitan minimizar o eliminar la generación de enfermedades en el personal (local y foráneo) en el Área de Influencia Directa durante la ejecución de las obras.

Medidas

Las medidas a considerar son las siguientes:

- Todo personal que sea contratado deberá pasar por examen médico completo.
- La empresa contratista dispondrá de agua potable, servicios higiénicos y vestuario para sus trabajadores.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Se solicitará al personal médico de los establecimientos de salud más cercanos el dictado de charlas preventivas de enfermedades, aspectos de salud en general y primeros auxilios.
- Realizar exámenes médicos periódicos a fin de diagnosticar aquellas enfermedades que representen un riesgo para la población laboral y para las comunidades vecinas.
- Se implementarán las siguientes medidas de seguridad en las instalaciones y de manera general en los frentes de trabajo.
- Identificación de sectores con mayores riesgos de daños a la salud.
- Contar con botiquín de primeros auxilios
- Se contará con unidad móvil disponible para el traslado de los trabajadores a los establecimientos de salud, en caso de requerirse.

3.7.2. SUBPROGRAMA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE RIESGOS LABORALES

Objetivo

Tiene por objetivo establecer procedimientos y medidas para prevenir y/o disminuir la ocurrencia de accidentes por eventos naturales y/o generados por el hombre de manera fortuita a fin de proteger la vida de los trabajadores y de la población local, a la infraestructura vial y al medio ambiente.

Recursos

Se requerirá que la empresa ejecutora de las obras cuente con lo siguiente:

- Personal capacitado en primeros auxilios, atención de emergencias y prevención de riesgos (brigadas).
- Dotación de material médico necesario (botiquín, camillas, otros) disponible en cada frente de trabajo.
- Unidades móviles de desplazamiento rápido en buenas condiciones.
- Equipo de comunicaciones los cuales pueden ser radios de largo alcance, teléfonos satelitales o celulares.
- Equipos contra incendios.
- Implementos de seguridad del personal de obra.
- Implementos de rescate (sogas, camillas, arneses, otros).

El personal capacitado tendrá las siguientes funciones y responsabilidades:

- Reconocimiento y evaluación de riesgos en los frentes de trabajo.
- Ejecutar las medidas planteadas en el Programa de Prevención de Riesgos en el ámbito del proyecto.
- Coordinar acciones con INDECI, Gobiernos Regionales, autoridades locales, etc.
- Coordinar, de ser el caso, las medidas extraordinarias a asumir en caso de ocurrencia de riesgos naturales, tecnológicos y laborales en el ámbito del proyecto.

Prevención de riesgos por incendios en las instalaciones auxiliares

Debido a que en la planta de asfalto y en el patio de maquinarias por sus características cuentan con depósitos de combustibles, lubricantes, pinturas, y otras sustancias inflamables, estas constituyen las instalaciones con mayores exposiciones a los incendios, y en las que deberán aplicarse las siguientes medidas:

- Los materiales de características inflamables, se ubicarán distantes de las fuentes de calor.
- El personal administrativo y/u operativo deberá conocer los procedimientos para el control de incendios, alarmas y acciones, así como la distribución de los equipos de emergencia.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

- Durante el abastecimiento de combustibles a las unidades de transporte, maquinarias y/o equipos, se mantendrá apagados los motores.
- Mantener el orden y limpieza en las instalaciones.
- Organización de charlas al personal sobre procedimientos de prevención de incendios y uso de equipos extintores.
- Colocar planos de distribución de los equipos y accesorios contra incendios (extintores) en lugares estratégicos de acceso al personal, así como rutas de escape.
- Prohibir al personal fumar y hacer fuego en las zonas de trabajo con riesgo de incendio. Esta se establecerá a través de colocación de letreros como "Prohibido Fumar" o "Prohibido encender fuego".
- Las brigadas contra incendios deberán disponer de indumentaria adecuada (trajes para aproximación al fuego, cascos, botas, hachas, picos y palas).

Las siguientes son las medidas de disposición y uso de extintores:

- Se situarán en lugares de fácil acceso contando con la señalización respectiva. Se dispondrá de extintores en los siguientes lugares: campamentos, plantas de asfalto, plantas de chancado y patios de maquinarias.
- Las unidades de vehículos y maquinarias de obra contarán con un extintor tipo ABC de 11 a 15 Kg.
- Los extintores llevarán una placa con la información sobre la clase de fuego para el cual es apto, así como sus instrucciones de operación.
- Inspección de extintores con frecuencia bimensual, puesto a prueba de acuerdo con las recomendaciones del fabricante; con rótulo con la fecha de prueba y fecha de vencimiento.
- Se debe proceder al reemplazo o llenado de aquellos extintores usados.
- Los extintores se fijarán preferentemente sobre soportes fijados a parantes verticales o pilares, donde la parte superior del extintor no supere la altura de 1.70 m desde el suelo.

Prevención de riesgos por deslizamientos y/o derrumbes

Tiene por objetivo establecer las medidas que minimicen o eviten la ocurrencia de deslizamientos y/o derrumbes a lo largo del emplazamiento del proyecto, tanto en los cortes de taludes a realizar como en las canteras.

Se tendrá en cuenta las siguientes medidas preventivas en la estabilización de taludes:

- Evaluación constante de aquellas zonas críticas identificadas previo a la ejecución de los trabajos, taludes realizados como parte del ensanchamiento de la vía (sea en roca fija o material suelto), taludes generados en las canteras y en los depósitos de material excedente.
- Donde sea aplicable y necesario se implementará las medidas de estabilización de los taludes, tomándose en cuenta hasta donde sea factible las medidas recomendadas en el Subprograma de Estabilización de Taludes.

Prevención de riesgos por eventos naturales

Tiene por objetivo establecer medidas para salvaguardar y minimizar los riesgos a la integridad y seguridad del personal de obra y población en general, por la ocurrencia de eventos naturales, que pueden acontecer durante las actividades constructivas, tales como los sismos, inundaciones por desborde ríos o quebradas y fuertes vientos.

Se implementarán las siguientes medidas preventivas antes eventos naturales:


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Las instalaciones auxiliares como patios de maquinarias, plantas de asfalto, plantas chancadora y patios de maquinarias, estarán diseñadas y construidas de acuerdo a las normas de diseño y construcción sismo resistente propios de la zona.
- Capacitación al personal trabajador.
- Identificación y señalización de áreas seguras dentro y fuera de la obra, y de las rutas de evacuación en las instalaciones.
- Diseño de material didáctico para capacitación del personal para una rápida reacción ante eventos naturales.
- Se mantendrá despejadas las rutas de evacuación.
- La empresa contratista programará simulacros de sismos, los que se llevarán a cabo periódicamente (semestralmente), con la participación de todo el personal de obra, para lo cual deberá coordinarse con el Instituto Nacional de Defensa Civil.

1.1.2 Subprograma de Contingencias Objetivos

El objetivo de este programa es proporcionar los conocimientos técnicos necesarios para poder actuar de manera eficaz ante situaciones de alto riesgo ambientales y/o desastres naturales. Por otro lado, permitirá establecer lineamientos para evitar retrasos y sobrecostos que puedan interferir con el normal desarrollo de las actividades constructivas. Se requiere que el DASSOMA designe el personal, equipos y accesorios necesarios, para hacer frente a cada uno de los riesgos potenciales identificados.

Riesgos potenciales identificados

Se han podido identificar una serie de eventos los cuales se pondrá en práctica el programa de contingencias:

- Posible ocurrencia de sismos.
- Posible ocurrencia de incendios.
- Posible ocurrencia de derrumbes.
- Posible ocurrencia de derrames de combustibles, lubricantes y/o elementos nocivos.
- Posible ocurrencia de problemas técnicos (Contingencias Técnicas).
- Posible ocurrencia de accidentes laborales.
- Posible ocurrencia de problemas sociales (Contingencias Sociales).

Unidad de Contingencias

Se deberá crear una unidad o brigada especializada de poner en práctica el programa de contingencias y deberán estar en coordinación con los frentes de trabajo para tener una respuesta inmediata ante cualquier evento que pudiera suceder.

Entre las acciones que realizará la unidad de contingencias tenemos las siguientes:

- Efectuar las coordinaciones previas con las autoridades locales y coordinar acciones con el Sistema Nacional de Defensa Civil (SINADECI), los establecimientos de salud existentes en el área de Influencia del Proyecto y autoridades municipales a fin de que se encuentren en estado de alerta, ante una eventual emergencia.
- Establecer un sistema de comunicación inmediata que le permita a la unidad de contingencias, conocer los pormenores y lugar de ocurrencia del evento.

El personal miembro de la brigada de contingencias deberá recibir capacitación teórica y práctica sobre las medidas y procedimientos que deberán implementarse para atender los diversos riesgos identificados, conocer el manejo de los equipos y primeros auxilios.

La unidad de contingencias estará integrada por:


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Jefe de Unidad de Contingencias (Jefe del DASSOMA).
- Ingeniero Residente de obra.
- Ingeniero Supervisor de frente de trabajo.
- Capataz de cada frente de trabajo.
- Trabajadores (personal de apoyo)

Comunicación de Contingencias

Toda emergencia será comunicada al Jefe inmediato en cada frente de trabajo e instalación auxiliar, quien se comunicará con la unidad de contingencias, reportando los siguientes datos:

- Nombre del Informante.
- Lugar de ocurrencia.
- Características de la emergencia.
- Tipo de emergencia.
- Circunstancias en que se produjo.
- Posibles causas.

Equipo de socorro y primeros auxilios

Se deberá proporcionar el equipo y materiales necesarios para aplicar efectivamente el programa de contingencias además de mantener el buen funcionamiento de éstos, los cuales como mínimo deben ser los siguientes:

- Cuerdas
- Medicamentos para atención de primeros auxilios (botiquines)
- Camillas
- Frazadas
- Equipo de radio
- Megáfonos
- Extintores de incendios
- Materiales absorbentes (para derrames)
- Unidades de desplazamiento Implementos de seguridad en obra

La empresa ejecutora de las obras deberá proporcionar a todo el personal de la obra el equipo de protección de acuerdo a las actividades que realicen, los cuales deberán reunir condiciones mínimas de calidad, resistencia, durabilidad y comodidad, de tal forma, que contribuyan a mantener y proteger la integridad y salud de los trabajadores de la obra.

Equipo contra incendios

Se deberá contar con equipos contra incendios, los cuales, estarán compuestos principalmente por extintores, los cuales se instalarán en todas las unidades móviles del proyecto, así como en las instalaciones auxiliares. Los extintores deben ser de polvo químico seco (ABC) de 11 a 15 Kg., y estarán ubicados en lugares fácilmente accesibles. La inspección de los extintores se realizará mensualmente, procediéndose a ponerlo a prueba y se realizará su respectivo mantenimiento. Estos extintores deberán llevar un rótulo con la fecha de prueba, y con la fecha de caducidad del mismo. Adicionalmente se tendrá disponible arena seca, ante una eventual falla de estos equipos.

Equipo contra derrame de sustancias tóxicas

La unidad de contingencias deberá contar con el equipo necesario para controlar derrames de hidrocarburos, aceites, lubricantes y otros productos peligrosos y estos se ubicarán principalmente en las instalaciones auxiliares.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



El equipo básico consistirá de lo siguiente:

- Materiales absorbentes como: almohadas, paños y estopa para la contención y recolección de los líquidos derramados.
- Herramientas manuales y/o equipos para la excavación de materiales contaminados (palas, picos, otros).
- Contenedores de almacenamiento temporal para transportar los materiales contaminados.

Unidades desplazamiento

La unidad de contingencias debe de contar con un vehículo de transporte para desplazarse durante las emergencias y traslados de heridos.

Medidas a implementarse

Ante la ocurrencia de una contingencia, es necesario que el personal trabajador junto con los responsables de la obra y del DASSOMA tenga conocimiento de las actividades a realizar. En la figura 9-2 se presenta el Flujograma para la atención de contingencias que deberá aplicarse.

Las medidas a implementarse antes de las contingencias corresponden a la capacitación y entrenamiento del personal de obra, así como la provisión de los recursos necesarios para atender las contingencias. Las acciones durante la contingencia comprenden aquellas conducentes a controlar la contingencia. La etapa final comprende las acciones para la limpieza del área y la adopción de medidas para el reinicio de las actividades; asimismo comprende la investigación de la ocurrencia de la contingencia y la implementación de medidas correctivas y preventivas.

En la tabla 9, se muestran los procedimientos a seguir ante la ocurrencia de contingencias.

Tabla 4 Ocurrencia de contingencias

Fase del proyecto	Posibles eventos	Medida de contingencia	Momento de Aplicación de la Medida
Construcción y Mantenimiento de la carretera	Ocurrencia de sismos	Las construcciones provisionales, deben estar diseñadas y construidas, de acuerdo a las normas de diseño y construcción.	Antes del evento
		Las rutas de evacuación deben estar libres de objetos y maquinarias con la finalidad de que no retarden o dificulten la pronta salida del personal.	
		La disposición de las puertas y ventanas de toda la construcción, preferentemente deben abrirse hacia afuera de los ambientes a fin de facilitar una pronta evacuación del personal de obra en caso de sismos	
		Se deberá realizar la identificación y señalización de áreas seguras dentro y fuera de las obras, instalaciones auxiliares, almacén de materiales, etc. Así como, de las rutas de evacuación directa y segura.	
		Se dictará charlas al personal de la obra sobre las acciones al realizarse un sismo.	
		Se programará la realización de simulacros	
		Para realizar las maniobras de uso de maquinarias y equipos, a fin de evitar accidentes en las actividades de rehabilitación de la carretera	Durante el evento
		El personal de obra debe mantener la calma y la evacuación de forma ordenada.	
		Si el sismo ocurriera en la noche, se deberá utilizar linternas para evacuar las instalaciones. No utilizar fósforos ni velas.	


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Fase del proyecto	Posibles eventos	Medida de contingencia	Momento de Aplicación de la Medida
		Atención inmediata a las personas accidentadas.	Después del evento
		Retiro de la maquinaria y el equipo de la zona de trabajo.	

Fase del proyecto	Posibles eventos	Medida de contingencia	Momento de Aplicación de la Medida
Construcción y Mantenimiento de la carretera	Ocurrencia de Incendios	El personal debe recibir capacitaciones para contrarrestar situaciones de emergencia en caso de incendios, debe tener conocimiento de los procedimientos de cómo actuar de un siniestro	Antes del evento
		Se capacitará el personal de primeros auxilios.	
		Debe contarse con extintores de agua, polvo químico seco y espuma.	
		Deben realizarse controles regulares de los extintores para determinar su operatividad.	
		Se programará la realización de simulacros de lucha contra incendios con la participación de todo el personal.	Durante el evento
		Paralización de las actividades en la zona de incendios.	
		Comunicación inmediata con el jefe de la unidad de contingencias.	
		De resultar una o más personas afectadas por el incendio se suministrará los primeros auxilios.	
		Atención inmediata a las personas accidentadas.	Después del evento
		Los extintores usados serán remitidos a su proveedor para que sean llenados.	

3.8. PROGRAMA DE CIERRE DE OBRA

3.8.1. OBJETIVOS

Este programa tiene por objetivos los siguientes:

- Establecer las medidas de reacondicionamiento de cada una de las áreas afectadas por la ejecución de las obras, tanto a lo largo del tramo como de las instalaciones auxiliares.
- Reducir los riesgos a la salud humana, seguridad y formación de pasivos ambientales.
- Implementar medidas de rehabilitación de las áreas afectadas a medida que estas dejen de ser utilizadas (cierre progresivo).

3.8.2. REACONDICIONAMIENTO DE ÁREAS AFECTADAS

Se aplicarán las medidas correspondientes de este programa para la reconfiguración de las áreas afectadas por la ejecución del proyecto vial.

El manejo, transporte y disposición de los residuos generados durante el cierre de obra también estarán sujetos a las consideraciones establecidas en el Subprograma de Manejo de Residuos Sólidos, por lo que dependiendo de la naturaleza de los mismos estos serán dispuestos en contenedores y luego trasladados por una EPS-RS (peligrosos y no peligrosos) al relleno de seguridad de Piura o al relleno de la ciudad de Las Lomas, lugar donde serán tratados y dispuestos finalmente.

Áreas colindantes a la vía

El proceso de restauración de las zonas colindantes a la vía procederá de la siguiente manera:

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

- Proceder a retirar la señalización temporal puesta por la ejecución de las obras.
- Recojo y disposición final de los residuos sólidos; estas actividades también estarán sujetas al subprograma de residuos sólidos y efluentes por lo que se deberá seguir los procedimientos en dicho subprograma. En caso de tratarse de residuos sólidos no peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EC-RS o a un relleno sanitario. Los residuos sólidos peligrosos serán trasladados a un relleno de seguridad (BEFESA-Lima), ver ítem 1.3.5. Cabe resaltar que debido al continuo mantenimiento de las maquinarias y equipos, de existir este tipo de impacto sería de forma puntual y de un volumen mínimo.
- Revegetar las áreas afectadas en los accesos, instalaciones auxiliares y las generadas por el ensanchamiento de la vía, estas acciones estarán sujetas a los procedimientos de manejo y conservación de suelos del Subprograma de Control de Erosión y Sedimentos (ver ítem 1.3.7).
- En las zonas donde se ha procedido al corte de taludes, estas deberán ser conformadas de tal manera que se garantice su estabilidad física, como no dejar pendientes pronunciadas que favorecerían el deslizamiento del material (ver ítem 1.3.8).

En los Depósitos de Material Excedente

La clausura o cierre de los depósitos de material excedente consideran lo siguiente:

- Se perfilará el talud de los DME a fin de que se garantice su estabilidad física. Los taludes deberán tener una pendiente igual a 1 V:2.5 H.
- Remoción y disposición de suelos contaminados, se localizarán los posibles suelos que hayan tenido contacto con hidrocarburos para disponerlos en contenedores que serán trasladados a un relleno de seguridad (ver ítem 1.3.5).
- Reposición del top soil en capas de 20 cm sobre el área del DME y colocación de abono (ver ítem 1.3.7).
- Construcción de canales de derivación de aguas de escorrentía al pie de las banquetas (3 m de altura).
- Revegetación del área de los DMEs.

En las canteras

El proceso de reconfiguración de canteras de tipo coluvial se procederá de la siguiente manera:

- Se deberá dejar una pendiente baja (o terraceo) para que no exista riesgos de deslizamientos y así garantizar su estabilidad física.
- Remoción y disposición en un relleno de seguridad de suelos contaminados y residuos (ver ítem 1.3.5).
- Escarificado de suelos compactados.
- Deberá reponerse la capa superficial de suelo así como también se proceda a la revegetación de las superficies de las canteras de cerro (ver ítem 1.3.7).

El proceso de reconfiguración de canteras fluviales se procederá de la siguiente manera:

- Reconfigurar las áreas evitando alterar las riberas y por tanto, evitando que el flujo del agua modifique el cauce durante la temporada de lluvias (época de crecidas), permitiendo la recuperación paulatina hasta alcanzar su nivel original.
- Recojo y disposición adecuada de los residuos sólidos; en esta etapa el manejo, transporte y disposición de los residuos también estarán sujetos al programa de residuos sólidos del plan de manejo ambiental (ver ítem 1.3.5).

Plantas de Asfalto y de Chancado

El proceso de reconfiguración de las áreas afectadas por las plantas de asfalto y chancado será el siguiente:


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULU



GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO
COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

- Desmontaje de las instalaciones, cercos y señalizaciones.
- Retiro de los tanques de almacenamiento de asfalto y combustibles.
- Recojo y disposición final de los residuos sólidos; estas actividades también estarán sujetas al subprograma de residuos sólidos y efluentes por lo que se deberá seguir los procedimientos en dicho subprograma. En caso de tratarse de residuos sólidos no peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EC-RS o a un relleno sanitario. Los residuos sólidos peligrosos serán trasladados a un relleno de seguridad (BEFESA-Lima), ver ítem 1.3.5.
- Las losas de concretos deberán ser removidas y dispuestas en los DMEs, en caso de no estar impregnadas con hidrocarburos u otras sustancias tóxicas, debiendo previamente ser estas reducidas de tamaño. En caso contrario, se deberá retirar la zona impregnada con hidrocarburos, para ser luego dispuestos en un relleno de seguridad autorizado (ver ítem 1.3.5-A).
- Remoción y disposición de suelos contaminados; estos se dispondrán en los contenedores para luego ser trasladados a un relleno de seguridad como lo dispone el subprograma de manejo de residuos sólidos y efluentes (ver ítem 1.3.5).
- Escarificado de suelos compactados.
- Reposición del topsoil en capas de 20 cm sobre el área y colocación de abono.
- Revegetación del área afectada. Patios de Maquinarias

El proceso de conformación de las zonas afectadas por la instalación del patio de maquinarias se realizará de la siguiente manera:

- Retiro de todas las maquinarias y equipos.
- Desmontaje de las instalaciones (casetas de vigilancia, talleres, almacenes, cercos, señalización, otros).
- Recojo y disposición final de los residuos sólidos; estas actividades también estarán sujetas al subprograma de residuos sólidos y efluentes por lo que se deberá seguir los procedimientos en dicho subprograma. En caso de tratarse de residuos sólidos no peligrosos deberán ser dispuestos a través de una EC-RS o a un relleno sanitario. Los residuos sólidos peligrosos serán trasladados a un relleno de seguridad (BEFESA-Lima), ver ítem 1.3.5.
- Remoción y disposición de suelos contaminados estos se dispondrán en los contenedores propuestos (negros y/o rojo) para luego ser trasladados a un relleno de seguridad como lo dispone el subprograma de manejo de residuos sólidos y efluentes (ver ítem 1.3.5)
- Los residuos generados como chatarras, clavos, cilindros (contenedores de residuos no peligrosos), cables eléctricos, señalización temporal de obra, llantas, vidrios, insumos no utilizados de construcción y otros, deber ser dispuestos a través de una EC-RS (ver ítem 1.3.5).
- Escarificado de suelos compactados.
- Reposición del topsoil en capas de 15 cm sobre el área y colocación de abono.
- Revegetación del área afectada (ver ítem 1.3.7).

Campamentos

Se procederá a seguir las siguientes medidas para la reconfiguración del área afectada por la instalación del campamento:

- Desmontaje de las instalaciones (casetas de vigilancia, oficinas, cercos, señalización, otros).
- Recojo y disposición final de los residuos sólidos, estas actividades también estarán sujetas al subprograma de residuos sólidos y efluentes por lo que se deberá seguir los procedimientos en dicho subprograma y finalmente serán trasladados a un relleno de seguridad (BEFESA-Lima) o un relleno sanitario autorizado, ver ítem 1.3.5.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Remoción y disposición de suelos contaminados, estos se dispondrán en los contenedores propuestos (negros y/o rojo) para luego ser trasladados a un relleno de seguridad como lo dispone el subprograma de manejo de residuos sólidos y efluentes (ver ítem 1.3.5).
- Escarificado de suelos compactados.
- Reposición del top-soil en capas de 15 cm sobre el área y colocación de abono (ver ítem 1.3.7).
- Revegetación del área afectada (ver ítem 1.3.7)

3.8.3. MONITOREO POST CIERRE

Se procederá a realizar el control y seguimiento de las zonas que han sido reconfiguradas, llámense vías de acceso, instalaciones auxiliares y taludes a lo largo de la vía. Este es un proceso de largo plazo, el cual debe ser sistemático y periódico, debiéndose realizar cada 03 meses.

Se cuantificará y evaluará el porcentaje del área revegetada y así se determinará el grado de recuperación de la zona, determinando de esta manera los requerimientos de trabajos complementarios de recalce.

También se evaluará el grado de las pendientes comprobando que la estabilidad de los taludes no se haya afectado, y estos estudios se realizarán sobre todo en canteras y depósitos de material excedente, los mismos que determinarán la necesidad de trabajos complementarios.


 Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



F. DECLARACIÓN JURADA DE COMPROMISO EN:

- ❖ REALIZAR TODOS LOS TRABAJOS, UTILIZANDO SUS RECURSOS Y SE PROVEERÉ DEL PERSONAL, EQUIPOS Y MATERIALES, HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS NECESARIOS PARA PODER CUMPLIR CON EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA.
- ❖ PROPONER EQUIPO DE PROFESIONALES QUE A NUESTRO JUICIO SEAN IDÓNEOS, CON EXPERIENCIA ACREDITADA FEHACIENTEMENTE EN EL RUBRO O ESPECIALIDAD, EL JEFE DE SUPERVISIÓN, ESPECIALISTAS Y EL INGENIERO ASISTENTE DEBERÁN PERMANECER OBLIGATORIAMENTE EN LA ZONA, PARA SU DEDICACIÓN EXCLUSIVA POR EL TIEMPO Y OPORTUNIDAD HASTA LA CULMINACIÓN DEL PROYECTO.
- ❖ LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA IMPLICA LA TÁCITA ACEPTACIÓN DE QUE NO SE HAN ENCONTRADO INCONVENIENTES ALGUNOS PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SUPERVISIÓN, EN FORMA TÉCNICAMENTE CORRECTA.
- ❖ DESARROLLAR ACTIVIDADES MULTIDISCIPLINARIAS APLICADAS A UN DETERMINADO TRABAJO, BUSCANDO GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS EN LAS ZONAS DE TRABAJO.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



DECLARACIÓN JURADA

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° 70405587, **DECLARO BAJO JURAMENTO ANTE EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA, LO SIGUIENTE:**

QUE EL CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN, SE COMPROMETE EN:

- **REALIZAR TODOS LOS TRABAJOS, UTILIZANDO SUS RECURSOS Y SE PROVEERÉ DEL PERSONAL, EQUIPOS Y MATERIALES, HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS NECESARIOS PARA PODER CUMPLIR CON EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA.**
- **PROPONER EQUIPO DE PROFESIONALES QUE A NUESTRO JUICIO SEAN IDÓNEOS, CON EXPERIENCIA ACREDITADA FEHACIENTEMENTE EN EL RUBRO O ESPECIALIDAD, EL JEFE DE SUPERVISIÓN, ESPECIALISTAS Y EL INGENIERO ASISTENTE DEBERÁN PERMANECER OBLIGATORIAMENTE EN LA ZONA, PARA SU DEDICACIÓN EXCLUSIVA POR EL TIEMPO Y OPORTUNIDAD HASTA LA CULMINACIÓN DEL PROYECTO.**
- **LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA IMPLICA LA TÁCITA ACEPTACIÓN DE QUE NO SE HAN ENCONTRADO INCONVENIENTES ALGUNOS PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS DE SUPERVISIÓN, EN FORMA TÉCNICAMENTE CORRECTA.**
- **DESARROLLAR ACTIVIDADES MULTIDISCIPLINARIAS APLICADAS A UN DETERMINADO TRABAJO, BUSCANDO GARANTIZAR EL ABASTECIMIENTO, ALMACENAMIENTO, PROCESAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS EN LAS ZONAS DE TRABAJO.**

Atentamente


.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587


.....
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



G. DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO EN DOTAR A SU PLANTEL TÉCNICO DE CAMPO, LA INDUMENTARIA Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULICAN



DECLARACIÓN JURADA

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° 70405587, **DECLARO BAJO JURAMENTO ANTE EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA, LO SIGUIENTE:**

QUE EL CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN, BASADO EN LAS NORMAS DE EDIFICACIÓN G.050 SEGURIDAD, SE COMPROMETE EN CUMPLIR CON DOTAR A SU PLANTEL TÉCNICO DE CAMPO, LA INDUMENTARIA Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL TIPO DE ACTIVIDAD A REALIZAR. EL RIESGO RESULTANTE DE LA INOBSERVANCIA DE ESTA OBLIGACIÓN CORRERÁ ÚNICAMENTE POR NUESTRA CUENTA.

Atentamente

.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

.....
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



H. DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE LA SUPERVISIÓN, PROPONIENDO EN MAYOR AMPLITUD Y DETALLE NUESTRA PROPIA RELACIÓN DE ACTIVIDADES PARA ENRIQUECER NUESTRA PROPUESTA, SEGÚN LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 8 DEL 3.1 TERMINOS DE REFERENCIA DEL CAPITULO III: REQUERIMIENTO.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



DECLARACIÓN JURADA

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

**PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, postor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° 70405587, **DECLARO BAJO JURAMENTO ANTE EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA, LO SIGUIENTE:**

QUE EL CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN, SE COMPROMETE A EJERCER LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES ESPECÍFICAS DE LA SUPERVISIÓN, PROPONIENDO EN MAYOR AMPLITUD Y DETALLE NUESTRA PROPIA RELACIÓN DE ACTIVIDADES PARA ENRIQUECER NUESTRA PROPUESTA, SEGÚN LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 8 DEL 3.1 TERMINOS DE REFERENCIA DEL CAPITULO III: REQUERIMIENTO

A CONTINUACIÓN, SE PRESENTA UNA RELACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN:

1. ACTIVIDADES PREVIAS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

1.1. Movilización e Instalación del Supervisor de Obra

1.2. Revisión del Expediente Técnico

1.2.1. Conocimiento del Expediente Técnico

- REVISAR el Expediente y entrega de informe de compatibilidad del SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N°2444663, asegurándose, se respete la concepción del Proyecto Original (Diseño).

1.2.2. Revisión de la Ingeniería Básica

- ESTUDIAR, ANALIZAR Y CONOCER el Expediente Técnico de Obra (Estudios Definitivos) y de ser el caso, formular oportunamente las recomendaciones, complementaciones y/o modificaciones que considere indispensables al Diseño y que mejoren la calidad, así como indicar los probables presupuestos adicionales y deductivos de la Obra.

1.2.3. Permisos

- REALIZAR la oportuna verificación de la disponibilidad de las canteras y botadores.

1.2.4. Otros

1.3. Revisión de la Oferta Técnico-Económica del Contratista

1.3.1. Precios Unitarios Ofertados o de Obra

1.3.2. Cronograma de Obra

- Revisar detalladamente el Calendario de Avance de Obra, el Calendario de Adquisición de Materiales y Utilización de Equipos Mecánicos y el Calendario de Utilización del Adelanto en Efectivo, presentado por el Contratista ante la Entidad. Estos calendarios revisados y de ser el caso, corregidos y/o modificados serán suscritos, por el representante y verificar


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



su correlación. Además, velar por la presentación de los mismos en los plazos definidos en la normatividad.

1.3.3. Cronograma de Adquisición de Materiales

1.3.4. Cronograma de Uso de Equipos

1.3.5. Verificación de Rendimientos

1.3.6. Compatibilización del Expediente Técnico con la Absolución de Consultas

1.3.7. Revisión de Programa de Obra

- Revisión y aprobación de diseños de ejecución y procedimientos constructivo propuestos por el Contratista (protocolos), estos métodos deberán ser compatible con el ritmo de ejecución propuesto (variable determinante), el número de equipos y rendimiento, el personal y su calificación. Será responsabilidad de la supervisión lograr, utilizar todos los medios administrativos, legales y técnicos a su alcance y que el Contratista disponga en obra del número suficiente de equipos y personal que permita que la obra avance al ritmo ofertado, y en caso de demora, se agregue los recursos necesarios para recuperar el tiempo perdido.
- Revisión y aprobación de los sitios de apoyo a las obras (canteras, botaderos, etc.) y los planes respectivos de instalación, operación y recuperación ambiental propuestos por el contratista. Respecto a las canteras, los materiales deben de cumplir con la calidad requerida en las especificaciones técnicas.

1.3.8. Revisión del Plan de Seguridad de Obra

- Supervisión y control de instalaciones, equipos de construcción y personal del Contratista. Deberá controlar que, durante la ejecución de las Obras, el Contratista mantenga vigente las Pólizas de Seguros y que cumpla con las normas y reglamento de salud ocupacional, seguridad e higiene industrial.

1.3.9. Documentación del Ingeniero Residente. Así como del Plantel de Profesionales destacados en Obra.

1.4. Apertura del Cuaderno de Obra

1.5. Entrega de Terreno

1.5.1. Asesoramiento en la entrega del Terreno

1.5.2. Delimitación del Área de Trabajo y Ubicación de Puntos de Control Topográfico

- Verificar el replanteo general de la Obra y efectuar permanentemente el centro topográfico durante la construcción: niveles, alineamientos. Bench Marks, etc.

1.5.3. Suscripción del Acta de Entrega del Terreno

Como resultado de la evaluación in situ y la verificación de la concordancia del Expediente Técnico y Propuesta Técnica-Económica de la obra, el SUPERVISOR, propondrá modificaciones al proyecto original si fuera necesario, debiendo advertir los posibles adicionales que pudieran generarse como consecuencia de mayores metrados o actividades no consideradas en el expediente técnico.

2. ACTIVIDADES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

2.1. Control Técnico de la Obra

2.1.1. Plan de Trabajo

- Supervisar la ejecución de los trabajos de conformidad con el Expediente Técnico (Diseños), Especificaciones Técnicas, Reglamentación técnica-legal vigentes y establecidas de las bases del concurso o proceso de selección.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Verificar si el contratista ha obtenido las autorizaciones y permisos necesarios para el inicio de las actividades, de conformidad con las disposiciones legales vigentes establecidas en las bases del concurso o proceso de selección.

2.1.2. Evaluación de los Procesos Constructivos

- Efectuar, controlar y verificar permanentemente que el Contratista esté efectuando todas las pruebas y ensayos de laboratorio exigidos en las Especificaciones Técnicas teniendo autoridad para ordenar la paralización parcial o total hasta subsanar las incorrecciones advertidas. Realizar pruebas de control de calidad de suelos, materiales y agua.
- Interpretar y opinar sobre los resultados de los ensayos que se hayan efectuado recomendando las acciones a tomar.

2.1.3. Revisión de las Instalaciones, Equipos, Materiales y Personal

2.1.4. Revisión y Aprobación de Diseños de Ejecución

2.1.5. Supervisión de las Partidas del Expediente Técnico

- Paralelamente a la ejecución de las obras, la supervisión verificará los cálculos de metrados de obras con el fin de contar con los metrados realmente ejecutados de los elementos estructurales concluidos, aplicando las partidas consignadas en el Presupuesto de Obra, los que servirán, de ser el caso para practicar la liquidación final de las secciones de obra, contar con los metrados finales y planos de replanteo paralelamente al avance y ejecución de la Obra.

2.1.6. Recomendaciones sobre Cambios y Modificaciones al Expediente Técnico

2.1.7. Control de Usos de Equipos

2.2. Control de Calidad de la Obra

2.2.1. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas del Expediente Técnico

2.2.2. Cumplimiento de las Normas y Manuales Técnicos

2.2.3. Verificación de Pruebas de Control de Calidad en Materiales

- Ejecutar pruebas de control de calidad de los trabajos que sean requeridas durante la ejecución de las obras, así como pruebas específicas que acrediten la capacidad portante del terreno según Diseño.

2.2.4. Verificación de Ensayos de Laboratorio

- Interpretar y opinar sobre los resultados de los ensayos que se hayan efectuado recomendando las acciones a tomar.

2.2.5. Control de Avance de la Obra

- Control de la Programación y Avance de Obra, emitiendo opinión sobre su Estado.

2.2.6. Control de la Programación de Obras y Avance Valorizaciones Mensuales a través de un Software de Programación de Obras de sus Actividades, Diagrama de Gantt y Pert, Diagrama de Barras, indicándose la Ruta Crítica.

2.2.7. Presentación de Informes y valorizaciones mensuales de acuerdo con lo que establezca el calendario y otros que requiera la Entidad

- Formular y presentar los Informes Mensuales, en donde se mantendrá la estadística general de la obra, indicándose detalladamente los avances físicos y económicos, los problemas presentados y las soluciones adoptadas.
- Remisión de Informes Técnicos Especiales a la Entidad, cuando éste los requiera o las circunstancias lo determinen.

2.2.8. Asesoramiento por controversias con el Contratista y terceros por daños

- Asesorar en los aspectos técnicos, administrativos y legales a la Entidad en las controversias que pudieran suscitarse con el contratista y/o terceros, vinculados al servicio contratado.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCA



- Tramitar emitiendo opinión técnica y legal, en plazo máximo de 4 días calendario, los reclamos y/o planteamientos del Contratista 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.

2.3. Control del Medio Ambiente

- 2.3.1. Demarcación y Aislamiento de Área de Trabajo
- 2.3.2. Rutas Alternas
- 2.3.3. Eliminación de Material Excedente
- 2.3.4. Uso de Canteras
- 2.3.5. Almacenamiento de Materiales
- 2.3.6. Control de Agentes Contaminantes
- 2.3.7. Política de Campamento de la Obra
- 2.3.8. Limpieza de la Obra

- Verificación del cumplimiento de partidas consideradas en expediente técnico con respecto a seguridad y Salud en obra y Medio Ambiente.

2.4. Control de Seguridad

- 2.4.1. Control en el desarrollo de charlas de Seguridad al Personal de Obra (personal profesional, técnico, administrativo, obrero y otros)

- En el caso de detectar incumplimiento por parte del Contratista, referente a la Seguridad y Salud en obra, comunicar inmediatamente a la Dirección de Obras.
- Verificar las Medidas de Seguridad correspondiente a la ejecución de las obras asignadas
- Realizar seguimiento y control de la seguridad y salud en el trabajo para evitar posibles accidentes.
- Velar por la aplicación y cumplimiento de la Gestión De Riesgos en la Planificación de la Ejecución De Obras, de acuerdo a la Directiva N°012-2017-OSCEICD.
- Velar por la aplicación y cumplimiento de la Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Velar por la aplicación y cumplimiento de la Ley 30222, que modifica Ley 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Cumplimiento de los compromisos ambientales de acuerdo al estudio de Impacto Ambiental aprobado y certificado por el Sector competente.
- Velar por la aplicación y cumplimiento de la Ley NORMA G.050 SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN

- 2.4.2. Control de Cumplimiento de la Seguridad en Obra.

- Control de la seguridad de la obra durante la construcción, exigiendo la señalización correspondiente para tal fin.
- Vigilar que las obras se mantengan bien iluminadas durante los posibles trabajos nocturnos.
- Controlar y coordinar la eliminación de interferencias físicas en el terreno.

2.5. Control Económico-Financiero

- 2.5.1. Control de los Adelantos Directo y por Materiales

- 2.5.2. Revisión de la Formulación de Adicionales y/o Deductivos de Obra

- De requerirse modificaciones en el Expediente Técnico no previstos originalmente en las Bases, en el Contrato, ni en el Valor Referencial, cuya realización resulte indispensable para dar cumplimiento a la meta prevista de la Obra principal y dé lugar a presupuesto Adicional, se preparará oportunamente, de acuerdo a lo estipulado en el Art. 205, la Entidad dispondrá quien lo realizará el expediente del Adicional de Obra, siendo la supervisión responsable de elaborar el mismo de ser dispuesto por la


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



Entidad, dentro del plazo exigido, los expedientes técnicos que involucren presupuestos Adicionales y/o Deductivos de obra, a que hubiera lugar, presentándolo para su aprobación ante la Entidad y/o la Contraloría General de la República.

- La supervisión deberá efectuar el seguimiento de aprobación de los expedientes presentados, informando constantemente a la Entidad el progreso del trámite, hasta su aprobación.

2.5.3. Análisis de precios unitarios para Partidas Nuevas y negociación con el Contratista

2.5.4. Control del Cronograma Valorizado y Real

- Valorizar mensualmente los avances de obra, según presupuesto contratado, calculando los reajustes correspondientes; así como de los presupuestos adicionales aprobados, adjuntando el sustento de la o documentación técnico administrativa.

2.5.5. Control de Cartas Fianza

2.5.6. Control de Pago de Valorizaciones

2.5.7. Control de Materiales de Construcción.

2.6. Otras Actividades

2.6.1. Constatar el replanteo general de la obra y efectuar permanentemente el control topográfico durante la construcción.

2.6.2. Programar y coordinar reuniones periódicas con el Residente de Obra.

2.6.3. Asistir y Participar en las reuniones que organice la Entidad.

2.6.4. Emitir pronunciamiento sustentatorios sobre las solicitudes de ampliación de plazo y otros reclamos emergentes de la ampliación de plazo.

2.6.5. Efectuar, Interpretar y opinar sobre los resultados de los ensayos que se hayan efectuado.

2.6.6. Sostener con los funcionarios de la Entidad una permanente comunicación sobre el estado de las obras y el desarrollo del Contrato.

2.6.7. Valorizar mensualmente las obras ejecutadas según el presupuesto del proyecto, sustentándolos con la documentación técnico administrativa que los respalde (sustento de metrados, resumen de ensayos, etc.)

2.6.8. Verificar que el Contratista haya cumplido con todas las obligaciones de inscripciones, pagos a ESSALUD y otros, que garanticen y respalden la seguridad del personal que interviene en la ejecución de la obra.

2.6.9. Remisión de los Informes especiales para la Entidad cuando éste los requiera o las circunstancias lo determinen.

2.6.10. Vigilancia de que las obras se mantengan bien iluminadas durante los posibles trabajos nocturnos.

3. ACTIVIDADES DE RECEPCIÓN DE LA OBRA, LIQUIDACIÓN DE CONTRATO E INFORME FINAL

3.1. Fecha de Recepción de Obra

3.1.1. Comunicación de Recepción de Obra a la Entidad

- En la fecha de la culminación de la obra, el residente anota tal hecho en el cuaderno de obras y solicita la recepción de la misma. El supervisor, en un plazo no mayor de cinco (5) días posteriores a la anotación señalada, lo debe informar a la Entidad, ratificando o no lo indicado por el residente, previa anotación en el cuaderno de obra de los alcances de su informe.

3.1.2. Presentar el Informe de Situación de la Obra

3.1.3. Solicitar la Conformación de Comité de Recepción, Previo a la recepción de Obra

- En caso que el supervisor informe a la Entidad que la obra ha culminado, la Entidad designará el comité de recepción dentro de los siete (7) días siguientes a la recepción de la comunicación del supervisor.

3.1.4. Revisión de los Planos de Post Construcción de la Obra


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



- Los metrados post - construcción de la Obra, deberán estar firmados y sellados por el Jefe de Supervisión y/o el representante legal del Supervisor y asimismo por el representante legal del Contratista y/o ingeniero residente.
- 3.1.5. Revisión de los Metrados de Obra
 - Los resultados deben plasmarse en un cuadro explicativo en que consten los metrados contractuales, los presupuestos adicionales de obra, reducciones y lo realmente ejecutado en cada partida.
- 3.1.6. Revisión de la Memoria Descriptiva de la Obra
 - El contratista deberá presentar al Supervisor Planos Post Construcción (los que reflejarán fielmente el estado final de la construcción) y la Memoria Descriptiva Valorizada, para su revisión y conformidad.
 - El Supervisor revisará y dará conformidad a la Memoria Descriptiva Valorizada, Metrados Finales y Planos post - construcción presentados por el Contratista. El Supervisor remitirá la documentación a la Entidad, debidamente firmada y sellada por el Jefe de Supervisión y/o el representante legal del Supervisor y asimismo por el representante legal del Contratista; también incluirá la declaración jurada de haber supervisado y observado las disposiciones técnicas y legales durante la construcción de la obra.
- 3.1.7. Recepción Previa de Obra (con observaciones). Durante la recepción de la obra
- 3.1.8. Suscripción del Acta con Observaciones
 - El Comité de Recepción junto con el Ejecutor y la Supervisión procederá a verificar el fiel cumplimiento de lo establecido en los Planos y Especificaciones Técnicas y Ambientales, en un plazo no mayor de veinte (20) días calendario de realizada su designación.
 - Culminada la verificación se levantará un acta que será suscrita por los miembros del Comité de Recepción, el Contratista o su Residente y el Supervisor, en el Acta se incluirán las observaciones, si las hubiera.
 - De no existir observaciones, se procederá a la Recepción Final de la obra, dándose por concluida en la fecha indicada por el Contratista en el Cuaderno de Obra, salvo sustento del Supervisor en contrario.
- 3.1.9. Supervisión del Levantamiento de las Observaciones
 - El Supervisor mantendrá informado a la Entidad, del levantamiento de observaciones, cuyo plazo máximo es el estipulado en el Reglamento de la Ley de Contrataciones.
- 3.1.10. Comunicación del Levantamiento de Observaciones a la Entidad
 - Subsanadas las observaciones, el Contratista solicitará la Recepción Final de la Obra. El Comité verificará la subsanación de observaciones formuladas en el Acta.
- 3.1.11. Recepción Final de Obra. Liquidación de Obra
 - Subsanadas las observaciones, el contratista solicitará nuevamente la recepción de la obra en el cuaderno de obra, lo cual es verificado por el supervisor e informado a la Entidad, según corresponda, en el plazo de tres (3) días siguientes de la anotación. El comité de recepción junto con el contratista se constituye en la obra dentro de los siete (7) días siguientes de recibido el informe del supervisor.
- 3.1.12. Otorgar conformidad de los Planos de Post Construcción.
- 3.1.13. Otorgar conformidad de los Metrados de Obra.
- 3.1.14. Otorgar conformidad de la Memoria Descriptiva Valorizada
- 3.1.15. Verificar el cumplimiento del Contratista de presentar la Constancia de No Adeudos a ESSALUD, CONAFOVICER, SENCICO, la declaratoria jurada de no tener reclamos ante el Ministerio de Trabajo y Promoción Social


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



3.1.16. Revisión, conformidad y/o reformulación de la Liquidación de Obra presentada por el Contratista

3.1.17. En caso que el Contratista no presente la Liquidación Final de Obra, su elaboración corresponderá a la Supervisión en representación de la Entidad, según lo estipulado en el Art. 179° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, siendo los gastos de cargo del Contratista.


3.2. Presentar el Informe Final de la Obra

- La Liquidación Final del Contrato de Obra, se realizará dentro del plazos establecidos en la Ley y el Reglamento la Ley de Contrataciones, el Supervisor revisará la Liquidación presentada por el Contratista, pronunciándose, ya sea observando la liquidación presentada por el Contratista o de ser el caso elaborando otra, o dará conformidad a la Liquidación Final de contrato de obra presentada. Si el Contratista no presenta la liquidación de obra en los plazos definidos en la Ley y el Reglamento la Ley de Contrataciones, el Supervisor realizara la liquidación de obra.
- Una vez que la Liquidación Final del Contrato de Obra haya quedado consentida, la Entidad procederá a emitir la Resolución correspondiente aprobando la Liquidación Final del Contrato de Obra.
- El Informe Final de liquidación que presentará el Supervisor deberá ser entregado dentro de los plazos establecidos en reglamento.
- El informe Final de liquidación incluirá recomendaciones para la conservación de las Obras, incluyendo la alternativa de mantenimiento general y específico para la Obra Civil y de los Equipos que en la Obra se hayan Adquirido para tal fin.
- Toda discrepancia respecto a la Liquidación de Obra se resolverá según las disposiciones previstas en el reglamento.

3.3. Presentar la Liquidación del Contrato de Supervisión de Obra

- El Supervisor presentará la Liquidación Final del Contrato de Supervisión dentro de los quince (15) días calendarios posteriores a la presentación de la Liquidación Final del Contrato de Obra, la misma que deberá ser aprobada por la Entidad, previa revisión, corregida y/o modificada según sea el caso.

Atentamente


.....
DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587


.....
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



**I. DECLARACIÓN JURADA DE VISITA
A CAMPO EN LA CUAL SE ACREDITE
QUE EL POSTOR O REPRESENTANTE
COMÚN HA VISITADO E
INSPECCIONADO LA TOTALIDAD DEL
SITIO Y ÁREAS DONDE SE
EJECUTARÁ EL OBJETO DE ESTE
PROCESO.**


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



DECLARACIÓN JURADA

SULLANA, 11 DE MAYO DEL 2023

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G
PRIMERA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, **DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ**, pastor y/o Representante Común de **CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN**, identificado con DNI N° 70405587, DECLARO BAJO JURAMENTO ANTE EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA, LO SIGUIENTE:

QUE EL CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN, REPRESENTADO POR SU REPRESENTANTE COMÚN, EL SR. DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ, IDENTIFICADO CON DNI N° 70405587, HA VISITADO E INSPECCIONADO LA TOTALIDAD DEL SITIO Y ÁREAS DONDE SE EJECUTARÁ EL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL EN PI-701, EMP PE-1NT-SAN PEDRO-PORTACHUELO DE CULUCAN DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE AYABACA-PIURA" CUI N° 2444663, OBJETO DE LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023/GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA, CONVOCADO POR EL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA.

Atentamente

DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA:


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



2.1. CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA – REMYPE, DE SER EL CASO. EN EL CASO DE CONSORCIOS, TODOS LOS INTEGRANTES DEBEN ACREDITAR LA CONDICIÓN DE MICRO O PEQUEÑA EMPRESA.

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



PERÚ

Ministerio de Trabajo
y Promoción del Empleo

REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE

ACREDITACIÓN

RUC N° : 10035905982

Razón Social : PEREZ BORRERO JUAN MANUEL

Actividad Económica (*) : OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES
N.C.P.

CIIU (*) : 9609

Domicilio : MZA. N LOTE. 4 URB. SALAVERRY PIURA - SULLANA -
SULLANA

Distrito : SULLANA

Provincia : SULLANA

Departamento : PIURA

Gerente General : --

Representante Legal : JUAN MANUEL PEREZ BORRERO

Queda Acreditada como : MICRO EMPRESA

Número de Registro - Solicitud de Inscripción 0001802526-2020

Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE: 08/08/2020

(*) CIIU v3 : 93098

(*) Actividad Económica : OTRAS ACTIVIDADES DE TIPO SERVICIO NCP

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 comunicado 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 : 16/08/2020

Impreso el 17/03/2023 17.11.09

www.gob.pe/mtpe

Av. Salaverry 655
Jesús María
T. (011) 630 0008

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



REGISTRO NACIONAL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

REMYPE
ACREDITACIÓN

RUC Nº : 10031271369
 RAZÓN SOCIAL : CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO
 Actividad Económica : ACTIV.DE ARQUITECTURA E INGENIERIA
 CIU : 74218
 Domicilio : CALLE CAJAMARCA NRO. 674 - -
 Distrito : PIURA
 Provincia : PIURA
 Departamento : PIURA
 Gerente General : ---
 Representante Legal : VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA
 Queda acreditada como: MICRO EMPRESA
 Número de Registro - Solicitud de Inscripción REMYPE : 0001273289-2014
 Fecha de presentación - Solicitud de Inscripción REMYPE : 03/04/2014

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 aduce a los supuestos delictivos contra la fe pública del Código Penal, esta será comunicada al Ministerio Público para que inicie la acción penal correspondiente, de conformidad con el Art. 32º 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 : 10/04/2014

Código N° 213553

Región de Piura - 10/04/2014

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



2.2. INCORPORAR EN LA OFERTA LOS DOCUMENTOS QUE ACREDITAN EL “FACTOR DE EVALUACIÓN EXPERIENCIA” ESTABLECIDO EN EL CAPÍTULO IV DE LA PRESENTE SECCIÓN DE LAS BASES, A EFECTOS DE OBTENER EL PUNTAJE PREVISTO EN DICHO CAPITULO PARA EL CITADO FACTOR.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



2.2.1. EVALUACIÓN TÉCNICA



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



2.2.1.1. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLONNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023GRP-GSRLLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023GRP-GSRLLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA

Presabido:

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA 18	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA 19	MONTO FACTURADO ACUMULADO 21
1	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE PALMAS	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA "REHABILITACION DE VIA VICINAL PUENTE QUIROZ - JAMBUR - TOMAPAMPA - SAN JUAQUIN, DISTRITO DE PALMAS, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO PIURA"	S/N	26/02/2019	SOLES	602,464.12	-----	602,464.12
2	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LANUVONES	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA "REHABILITACION DE VIA VICINAL - CRUCE LA PEÑA - JERGUITAS, DISTRITO DE LANUVONES, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N°2408916	CONTRATO N° 002 - 2020 - MDL	07/01/2020	SOLES	110,256.80	-----	712,520.92
3	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE LAGUNAS	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA: SUPERVISION DE LA OBRA: "RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CAMINO VICINAL-6.82 KM EN PC-111 (EMP.PI-708) LAGUNAS - EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA, PIURA"	CONTRATO CONSULTORIA DE OBRA N° 001-2020- MDL	09/09/2020	SOLES	61,512.00	-----	774,032.92
4	MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE BELLAVISTA - SULLANA	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA DENOMINADA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL A.H NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA, CODIGO UNICO DE INVERSION N°2318072"	CONTRATO N° 002- 2020 - MDL-S	02/12/2020	SOLES	210,993.00	-----	985,025.92


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA - GERENCIA SUB REGIONAL LUCIANO CASTILLO COLOVNA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 001-2023GRP-GSRLCC-G PRIMERA CONVOCATORIA
Presente.-

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

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA ²⁰	MONEDA	IMPORTE	TIPO DE CAMBIO VENTA ²¹	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²²
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL VEINTISEIS DE OCTUBRE	SUPERVISIÓN DE OBRA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA	CONTRATO N° 32- 2022 - MEDVO	15/07/2022	SOLES	S/ 160,116.67	---	S/ 1,145,142.59
TOTAL								S/ 1,145,142.59

SC/11 ANA, 11 DE MAYO DEL 2023


DIEGO ENRIQUE VENCES MARTÍNEZ
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
DNI N° 70405587

²⁰ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²¹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²² Cuantificar en la moneda establecida en las bases.


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

EXPERIENCIA N°01

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / COMPROBANTE DE PAGO
1	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA "REHABILITACION DE VIA VECINAL PUENTE QUIROZ - JAMBUR - TOMAPAMPA - SAN JUAQUIN, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO PIURA"	S/N

SE ANEXA:

- A. CONTRATO DE CONSULTORÍA
- B. CONTRATO DE CONSORCIO
- C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

A. CONTRATO DE CONSULTORÍA



Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS

PROVINCIA DE AYABACA - REGION PIURA
R.U.C. 20191570911



CONTRATO DE SUPERVISION DE OBRA DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N°001-2019-MDP-CS-PRIMERA CONVOCATORIA

Conste por el presente documento, la contratación de la Supervisión de la obra "REHABILITACION DE VIA VECINAL PUENTE QUIROZ - JAMBUR - TOMAPAMPA - SAN JUAQUIN, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO PIURA", que celebra de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS**, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20191570911, con domicilio legal en Av. Grau N° 320 Distrito de Paimas, Provincia de Ayabaca, Departamento de Piura, representada por su Alcalde el Sr. **JORGE LUIS SAAVEDRA CASTILLO**, identificado con DNI N° 03977422, y de otra parte, **EL CONSORCIO PAIMAS**, con RUC N° 20604256381, con domicilio legal en Calle Cuzco 1074 Of. 102 Piura-Piura, conformado por las siguientes personas naturales El Sr. **VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA**, CON RUC N° 10031271369, con domicilio legal en Calle Cajamarca N°674 - Piura - Piura-Piura, y el Sr. **JOSE MANUEL CABRERA HUERTAS**, con RUC N° 10181403212, con domicilio legal en Urb. Bancaria II Mza. "E" Lote 07, Veintiséis de Octubre-Piura-Piura, quienes designan como Representante Común del Consorcio al Ing. **VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA**, identificado con DNI N° 03127136, a quien en adelante se lo denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 15 de febrero del 2019, el comité de selección adjudicó la Buena Pro del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 01-2019-MDP-CPE-CS para la contratación de la Supervisión "Rehabilitación de Via vecinal puente Quiroz - Jambur - Tomapampa - san Juquin, Distrito de Paimas, Provincia de Ayabaca - Departamento Piura", a **CONSORCIO PAIMAS**, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación del Servicio de Consultoría para la Supervisión de la Obra "Rehabilitación de Via vecinal puente Quiroz - Jambur - Tomapampa - san Juquin, Distrito de Paimas, Provincia de Ayabaca - Departamento Piura".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/. 880,663.03 (OCHOCIENTOS SESENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES CON 03/100 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 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 PAGOS PARCIALES, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 71.2 del Reglamento de Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios.

- ✓ 10% a la presentación del Informe Inicial el cual se presentará a los 10 días calendarios de firmado el Contrato.
- ✓ 80% en valorizaciones mensuales en concordancia con el avance porcentual y el plazo de ejecución, es decir en 05 meses.
- ✓ 10% a la presentación del Informe de Liquidación de la Obra.

"Cuando los justos gobiernan, el Pueblo se Alegra" (Prov. 29:2)

CONSORCIO PAIMAS
Ing. Victor Augusto Calle Renteria
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS

PROVINCIA DE AYABACA - REGION PIURA
R.U.C. 20191570911



Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los veinte (20) días de producida la recepción.

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

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 71.2 del 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 150 días calendario, el mismo que se computa desde DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.

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 respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

"De fiel cumplimiento del contrato: S/. 86,066.303, 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 por el artículo 61, inciso 2 del Reglamento.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento. La conformidad será otorgada por el Jefe de la División de Obras y Públicas y Desarrollo Territorial.

De existir observaciones, LA ENTIDAD debe comunicar las mismas a EL CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, 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,

según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

"Cuando los justos gobiernan, el Pueblo se Alegra" (Prov. 29:2)

CONSORCIO PAIMAS

Mg. Víctor Augusto Cárdenas
REPRESENTANTE COMÚN

AV. GRAU N° 320 - PAIMAS

muni_paimas@hotmail.com

municipal.paimas2015@gmail.com

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS

PROVINCIA DE AYABACA - REGION PIURA
R.U.C. 20191570911



CLÁUSULA DECIMA: 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 UNDECIMA: 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 LCE y 146 del RLCE.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de SIETE (7) año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DÉCIMO SEGUNDA: PENALIDADES

Si EL CONTRATISTA incurra 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:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0,10 \times \text{Monto}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

ITEM	INFRACCIÓN	UNIDAD	% UIT
1	Ausencia injustificada a obra del Supervisor.	Cada vez	0.5%
2	No hacer cumplir al contratista las medidas de seguridad indicadas en el Expediente Técnico.	Por cada frecuente de trabajo y cada vez	0.5%
3	No presentar el informe mensual, en el plazo establecido.	Por día de demora	0.5%
4	No tener al día el cuaderno de obra.	Cada vez	0.5%
	No comunicar a la Municipalidad en el día, sobre los eventos ocurridos en la obra (accidentes, manifestaciones, etc.)	Por cada evento y cada vez	0.5%

CONSORCIO PAIMAS

Ing. Víctor Augusto Calle Romero
REPRESENTANTE COMÚN

"Cuando los justos gobiernan, el Pueblo se Alegra" (Prov. 29:2)

AV. GRAU N° 320 - PAIMAS

muni_paimas@hotmail.com

municipaimas2015@gmail.com

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS

PROVINCIA DE AYABACA - REGION PIURA
R.U.C. 20191570911



6	No verificar que los materiales y cumpla con las especificaciones técnicas del Expediente Técnico de la obra	Cada vez	0.5%
7	No cumplir con lo estipulado en el Reglamento Nacional de Edificaciones Norma G.050	Cada vez	0.5%
8	Autorizar la ejecución de obras adicionales sin que la MUNICIPALIDAD haya aprobado el Respectivo Expediente Técnico con los presupuestos adicionales a que sea requerido.	Cada vez	0.5%
9	Por valorizar obras y/o Metrados no ejecutados (sobre valorizaciones) y pagos en exceso, valorizaciones adelantada u otros actos que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en la disposiciones vigentes.	Cada vez	0.5%
10	Por valorizar sin definirse a las bases de pago y/o por valorizar obras adicionales dentro de la planilla de obra contratada.	Cada vez	0.5%
11	Si la SUPERVISIÓN no hiciera las deducciones o descuentos oportunamente, en la valorizaciones del contratista, con la finalidad que termino de obra no exista o se reduzca el saldo a favor del MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS.	Cada vez	0.5%
12	Si la supervisión no presenta oportunamente los informes de ampliaciones de plazo, incurriendo a mayores gastos generales al MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS	Cada vez	0.5%
13	Por no presentar oportunamente de forme deficiente y/o incompleta, los siguiente documentos: el Calendario de Avances acelerados (CAA) o por presentar oportunamente el calendario de Avance de Obra Actualizado (CAOA) según lo establecido por la Base de Adjudicación (Bases de Adjudicación que son de conocimiento de la Supervisión)	Cada vez	0.5%

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 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 DÉCIMO TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: 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

"Cuando los justos gobiernan, el Pueblo se Alegra" (Prov. 29:2)

CONSORCIO PAIMAS

Victor Augusto Carrizosa Renteria
REPRESENTANTE COMÚN

AV. GRAU N° 320 - PAIMAS

muni_paimas@hotmail.com

municipal2015@gmail.com

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS

PROVINCIA DE AYABACA - REGION PIURA
R.U.C. 20191570911



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 DÉCIMO QUINTA: 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 248-A del RLCE, 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 248-A del RLCE.

Además, EL CONTRATISTA 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 SEXTA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL NUMERAL 7.6 DEL ARTÍCULO 7° DE LA LEY N° 30556

EL CONTRATISTA presenta una declaración jurada manifestando que:

- Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y la misma contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas; y;
- Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho, de conformidad con lo previsto en el artículo 1430 del Código Civil.



CLÁUSULA DÉCIMO SÉPTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en la LCE 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.



CLÁUSULA DÉCIMO 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 los artículos 122, 137, 140, 143, 146, 147 y 149 del RLCE o, en su defecto, en el inciso 45.2 del artículo 45 de la LCE.

El arbitraje será institucional y resuelto por TRIBUNAL ARBITRAL CONFORMADO POR TRES (3) ÁRBITROS. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales: ARBITROS DEL COLEGIO DE INGENIEROS DE PIURA O LA CAMARA DE COMERCIO DE PIURA.

CONSORCIO PAIMAS
V. VICIOT AUGUSTO SUAREZ RIVERA
REPRESENTANTE COMÚN

"Cuando los justos gobiernan, el Pueblo se Alegra" (Prov. 29:2)



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS

PROVINCIA DE AYABACA - REGION PIURA
R.U.C. 20191570911



Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 97.1 del Reglamento, 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 el momento de su notificación, según lo previsto en el inciso 45.8 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

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: 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: Av. Grau N° 320 Distrito de Paimas, Provincia de Ayabaca, Departamento de Piura.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Calle Cuzco 1074 Of. 301 Piura-Piura-Piura.

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 Paimas los Veintiséis (26) días del mes de febrero del 2019.

JORGE LUIS SARAYORA CASTILLO
ALCALDE

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO PAIMAS

Ing. Victor Augusto Calle Rentena
REPRESENTANTE COMÚN

"EL CONTRATISTA"

"Cuando los justos gobiernan, el Pueblo se Alegra" (Prov. 29:2)

AV. GRAU N° 320 - PAIMAS

munipalmas@hotmail.com

municipalmas2015@gmail.com

Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

B. CONTRATO DE CONSORCIO


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento **EL CONSORCIO**, que celebran de una parte, **VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA**, con RUC N° 10031271360 representada por Don Víctor Augusto Calle Rentería con DNI N° 03127136, con domicilio legal calle Cajamarca 674 PIURA - PIURA - PIURA, y de la otra parte **JOSE MANUEL CABRERA HUERTAS**, con RUC N° 10181403212 representada por don José Manuel Cabrera Huertas con DNI N° 18140321 con domicilio legal en Urb Bancaria II Mza E lote 07 Veintiséis de octubre - Piura - PIURA, bajo las cláusulas siguientes:

PRIMERA.- Los citados consorciados ejecutarán el servicio de consultoría de obra para la Supervisión de la obra "REHABILITACIÓN DE VIA VECINAL PUENTE QUIROZ, JAMBUR-TOMAPAMPA-SAN JOAQUIN, DEL DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA".

SEGUNDA.- Para efectos de llevar adelante la ejecución de la citada consultoría de obra, los consorciados convienen en constituir un "CONSORCIO" con la denominación de "CONSORCIO PAIMAS" integrado por **VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA** y **JOSE MANUEL CABRERA HUERTAS**, pudiendo actuar con las siglas **CONSORCIO PAIMAS** y en concordancia con las disposiciones del texto único ordenado de la Ley de Contrataciones del Estado y su reglamento respondan por la buena ejecución ración del servicio y las obligaciones que se contraen en la misma, de acuerdo a la siguiente participación:

1.	OBLIGACIONES DE VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA	70%
	Ejecución de la consultoría de Obra	70%
	Administración de la Consultoría de Obra	70%
2.	OBLIGACIONES DE JOSE MANUEL CABRERA HUERTAS	30%
	Ejecución de la consultoría de Obra	30%
	Administración de la Consultoría de Obra	30%
	TOTAL OBLIGACIONES	100%

TERCERA.- El consorcio temporal así constituido señala su domicilio legal en **Calle Cuzco 1074 oficina 102 - Centro de Piura - Piura**, donde se tendrá presente a los consorciados en las proporciones indicadas en la cláusula precedente.

CUARTA.- La duración del "CONSORCIO" queda limitada al tiempo que dure la ejecución del servicio y la vigencia del contrato que se suscriba en cumplimiento de la buena pro otorgada, hasta su culminación y liquidación por lo que las partes convienen en unirse de modo temporal sin que exista afectación societaria, con el solo fin de compartir y asumir los resultados que se obtengan en la ejecución del negocio que por este contrato se estipula y que comprende obligaciones y derechos.

Vencido el plazo de su vigencia se procederá a su liquidación confeccionando el balance final en que señalara el patrimonio resultante a ser distribuido entre las partes de acuerdo a sus respectivas proporciones, quedando la responsabilidad en forma conjunta de los asociados y de acuerdo a su participación.

QUINTA.- REPRESENTACION COMÚN DEL CONSORCIO: El consorcio designa a don **VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA**, identificado con DNI N° 03127136, como representante común, para actuar en nombre y representación del consorcio en todo acto relacionado a la suscripción del contrato con suficientes poderes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de la calidad del postor, solución de controversias hasta la liquidación final.

SEXTA.- El representante legal tendrá las siguientes facultades:

- Aprobar las facturas a ser pagadas por el consorcio.
- Aprobar las normas de procedimientos operacionales para la ejecución del servicio de consultoría de obra para la Supervisión de la obra "REHABILITACION DE VIA VECINAL


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

NO REDACTADO EN ESTA NOTARIA

PUENTE QUIROZ, JAMBUR-TOMAPAMPA-SAN JOAQUIN, DEL DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

- c) Establecer las funciones y atribuciones del personal a su cargo.
- d) Abrir y cerrar cuentas corrientes y de ahorros; girar, endosar, cobrar, sobregirar y cancelar cheques; emitir pagarés; transferir cuentas en instituciones del sistema financiero; imponer o retirar fondos de dichas cuentas.
- e) En todos los demás actos que sean necesarios para el fiel cumplimiento del contrato, se actuará con las facultades que concede la representación comercial.

SETIMA.- Mediante el presente, LOS CONSORCIADOS conviene de común acuerdo que para efectos tributarios, **SE SACARA UN RUC AL CONSORCIO EL CUAL SERA EL OPERADOR TRIBUTARIO**, lo que se comunicará a la Entidad Contratante **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS**, para que todos los chequeá bancarios o cualquier otro título valor que se tengan que girar como consecuencia de la ejecución del contrato de obra antes mencionada, hasta su conclusión con la aprobación de la liquidación final de la obra, se hagan a nombre del Consorcio anteriormente indicado, el cual girará las facturas y demás documentos que correspondan para ese fin, sin que ello signifique en modo alguno modificación al contrato de consorcio.

OCTAVA.- LOS CONSORCIADOS de común acuerdo, establecen que tanto en las utilidades como en las pérdidas que arroje el negocio, éstas serán divididas en los contratantes de la siguiente manera:

- | | |
|---------------------------------|-----|
| • VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA | 70% |
| • JOSE MANUEL CABRERA HUERTAS | 30% |

En lo que respecta a las utilidades y a las pérdidas del negocio, conforme lo previsto en la Cláusula Anterior, los CONSORCIADO asumirá el porcentaje que le corresponde de las Utilidades y las pérdidas si las hubiera y que se generen en el ejercicio del negocio conforme se indica en el presente contrato.

NOVENA.- Ninguna de las empresas asociadas, podrá ceder total o parcialmente las obligaciones y derechos que se deriven del presente documento a un tercero, sin el consentimiento escrito del Representante Legal de las empresas asociadas.

DECIMA.- Las empresas asociadas declaran que aceptan el tenor del presente contrato y se obligan a su fiel cumplimiento.

Piura, 14 de febrero de 2019

VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA
DNI N° 03127138

JOSE MANUEL CABRERA HUERTAS
DNI N° 18140321

CERTIFICACION A LA VUELTA →

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

NO REDACTADO EN
ESTA NOTARIA

CERTIFICADO: QUE LAS FIRMAS DEL ANVERSO CORRESPONDEN A DON: VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA, IDENTIFICADO CON DNI N° 03127136 Y DON: JOSE MANUEL CABRERA HUERTAS, IDENTIFICADO CON DNI N° 18140321. DE CONFORMIDAD CON EL INCISO D) Y F) DEL ARTICULO 16° DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049° PARA LA CERTIFICACION DE LA FIRMA EN ESTE DOCUMENTO SE HA REQUERIDO AL INTERESADO LA PRESENTACION DEL FORMATO A QUE SE REFIERE EL INCISO A) DEL ARTICULO 7.1 DEL DECRETO SUPLENTO N° 003-2019-EF DONDE CONSTA LOS DATOS DE IDENTIFICACION DEL BENEFICIARIO FINAL. DICHO FORMATO HA SIDO LLENADO Y SUSCRITO POR CADA INTERESADO, Y CON SU FIRMA LEGALIZADA SE LES HA PEDIDO QUE LO ANEXEN A ESTE CONTRATO Y SE LES HA INFORMADO SU OBLIGACION DE COMUNICARLO A LA SUNAT.- DOY FE.

LA PRESENTE CERTIFICACION SE EXTIENDE EN LOS ALCANCES DEL ARTICULO 108° DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049. "EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO", DEL CUAL SE CERTIFICAN LAS FIRMAS. DOCUMENTO QUE NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA. DE LO QUE DOY FE.

PIURA, 14 DE FEBRERO DEL 2019



[Handwritten signature]



VICENTE ACOSTA PARRAGUEZ
NOTARIO DE PIURA



[Handwritten signature]

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 169 del RLCE, 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	CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
		Fecha de emisión del documento	17/07/2020		
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	CONSORCIO PAIMAS		
		RUC			
		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
		CALLE RENTERIA VICTOR AUGUSTO	10031271369	70	EJECUCION Y ADMINISTRACION
		CABREAR HUERTAS JOSE MANUEL	10181403212	30	EJECUCION Y ADMINISTRACION
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	S/N		
		Tipo y número del procedimiento de selección	PUBLICA ESPECIAL N° 001-2020-MDP-CS-PRIMERA CONVOCATORIA		
		Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de Obra	X
		Descripción del objeto del contrato	SUPERVISIÓN DE LA OBRA REHABILITACIÓN DE LA VÍA VECINAL PUEBLO QUIROZ - JAMBURI - TOMAPAMPA - SAN JUAN, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA		
		Fecha de suscripción del contrato	26/02/2019		
		Monto total ejecutado del contrato	S/. 860,863.03 INCLUIDO IGV		
		Plazo de ejecución contractual	Plazo original	150 días calendario	
			Ampliación(es) de plazo	120 días calendario	
			Total plazo	270 días calendario	
			Fecha de inicio de la consultoría de obra	27/02/2018	
Fecha final de la consultoría de obra	09/11/2019				
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	"REHABILITACIÓN DE LA VÍA VECINAL PUEBLO QUIROZ-JAMBURI-TOMAPAMPA - SAN JUAN, DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA"		
		Ubicación de la obra	Paimas -Ayabaca -Piura-Piura		
		Número de adicionales de obra	4		
		Monto total de los adicionales	S/. 4,599,106.86		
		Número de deductivos	3		
		Monto total de los deductivos	S/. 4,615,412.19		
		Monto total de la obra			

Ing. Elvira Díaz Rivas
Supervisora

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS

6	APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	
		Monto de otras penalidades	S/. 12,600.00
		Monto total de las penalidades aplicadas	S/. 12,600.00



7	DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAIMAS
		RUC de la Entidad	20191570911
		Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	Ing. Elvis Jhosimar Díaz Rivas
		Cargo que ocupa en la Entidad	Jefe de División de Obras Públicas y Desarrollo Territorial
		Teléfono de contacto	989882349

8	 Ing. Elvis J. Díaz Rivas <small>Jefe de División de Obras Públicas y Desarrollo Territorial</small>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE	


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

EXPERIENCIA N°02

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / COMPROBANTE DE PAGO
2	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA "REHABILITACIÓN DE VÍA VECINAL - CRUCE LA PEÑA - JERGUITAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIONES N°2458916	CONTRATO N° 002 - 2020 - MDL

SE ANEXA:

- A. CONTRATO DE CONSULTORÍA
- B. CONTRATO DE CONSORCIO
- C. RESOLUCIÓN DE LIQUIDACIÓN


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

A. CONTRATO DE CONSULTORÍA



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES
RUC N°20158835887
PLAZA DE ARMAS S/N LANCONES-SULLANA-PIURA



CONTRATO N° 002 – 2020 – MDL

**PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE CONTRATACIÓN N° 006– 2019 – MDL – CS. –
 Primera Convocatoria.**

CONTRATO DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA:

**"REHABILITACIÓN DE VÍA VECINAL-CRUCE LA PEÑA-JERGUITAS,
 DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE
 PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2458916.**

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra para la Supervisión de la obra: "REHABILITACIÓN DE VÍA VECINAL-CRUCE LA PEÑA-JERGUITAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2458916, que celebra de una parte MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20158835887, con domicilio legal en PLAZA DE ARMAS S/N – LANCONES – SULLANA – PIURA, representada por su Alcalde PROF. CARLOS SIMON GALVEZ GUTIERREZ, identificado con DNI N° 03659311, y de otra parte el CONSORCIO JVC, conformado por la Persona Natural con negocio: VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA con RUC N°10031271369, con domicilio legal en JR. CAJAMARCA 674-PIURA-PIURA-PIURA, con participación, derechos y obligaciones según Contrato de Consorcio del 50% y la Empresa JC PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A.C, con RUC N° 20526669534, con domicilio legal en JR. CAJAMARCA 674-PIURA-PIURA-PIURA, debidamente representada por su Titular Gerente Sr. JORGE IVAN MANRIQUE CHEVEZ, identificado con DNI N° 45345933, según poder inscrito en el asiento N°A00001, de la partida electrónica N°11110769, del Registro de Personas Jurídicas Oficina Registral de Piura, con participación, derechos y obligaciones según Contrato de Consorcio del 50%, quienes fijan como con domicilio legal del Consorcio el inmueble ubicado en JR. CAJAMARCA 674, DISTRITO, PROVINCIA Y REGIÓN PIURA, debidamente representado por su Representante Legal Común, SRA. MARY CRISTINA CAMPOVERDE TOLEDO, identificado con DNI N°48806805, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 31 de Diciembre del 2019, el comité de selección adjudicó la buena pro del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N°006-2019-MDL-CS, PRIMERA CONVOCATORIA, BAJO EL SISTEMA DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL TARIFAS, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA "REHABILITACIÓN DE VÍA VECINAL – CRUCE LA PEÑA - JERGUITAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2458916, al CONSORCIO JVC, conformado por la Persona Natural con negocio: VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA con RUC N°10031271369, con participación, derechos y obligaciones según Contrato de Consorcio del 50% y la Empresa JC PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A.C, con RUC N° 20526669534, con participación, derechos y obligaciones según Contrato de Consorcio del 50%, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA "REHABILITACIÓN DE VÍA VECINAL – CRUCE LA PEÑA - JERGUITAS, DISTRITO DE LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2458916.

CONSORCIO JCV

Ing. Mary Cristina Campoverde Toledo
 Representante Legal Común

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES
RUC N°20158835887
PLAZA DE ARMAS S/N LANCONES-SULLANA-PIURA



CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 220,113.60 (Dieciséis mil ciento trece con 60/100 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 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 PAGO¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en pagos parciales según tarifa, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 71.2 del Reglamento.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los veinte (20) días de producida la recepción.

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

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 71.2 del 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 calendario, el mismo que se computa desde que se cumplan los requisitos para el inicio de obra.

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: GARANTÍAS²

EL CONTRATISTA se acoge al Artículo 60 del reglamento del procedimiento de contratación pública especial para la reconstrucción con cambios, aprobado mediante decreto supremo N°148-2019-PCM

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 por el artículo 61 del Reglamento.

CLÁUSULA NOVENA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento. La conformidad será otorgada por la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural de la Municipalidad Distrital de Lancones.

En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

¹El postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho.

CONSORCIO JCV

Ing. Mary Cristina Campoverde Toledo

Diego Enrique Vences Martinez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES
RUC N°20158835887
PLAZA DE ARMAS S/N LANCONES-SULLANA-PIURA



De existir observaciones, LA ENTIDAD debe comunicar las mismas a EL CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumple a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando la consultoría manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.

CLÁUSULA DECIMA: 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 UNDÉCIMA: 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 del TUO de la LCE y 173 del RLCE.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de 7 (Siete) años contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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:

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

Donde:

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	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 las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.08 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
2	Ausencia injustificada en obra del Supervisor de Obra	0.05 UIT por cada día de ausencia del	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y

CONSORCIO JCV

Ing. Mary Cristina Campoverde Toledo
 REPRESENTANTE COMÚN

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES
RUC N°20158835887
PLAZA DE ARMAS S/N LANCONES-SULLANA-PIURA

		personal.	Desarrollo Urbano Rural.
3	Ausencia injustificada en obra del personal propuesto en el equipo de supervisión.	0.05 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
4	No presentar el informe mensual, en el plazo establecido.	0.40 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
5	No presentar el informe de valorizaciones, en el plazo establecido y con la documentación completa de acuerdo a lo establecido en la cláusula de valorizaciones y pagos del contrato de ejecución de obra.	0.40 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
6	No tener al día el cuaderno de obra.	0.10 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
7	Autorizar la ejecución de obras adicionales sin que la Entidad haya aprobado el respectivo Expediente Técnico con los presupuestos adicionales que sean requeridos.	1.00 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
8	Por valorizar obras y/o metros no ejecutados (sobre-valorizaciones) y pagos en exceso, valorizaciones adelantadas u otros actos que deriven de pagos indebidos o no encuadrados en las disposiciones vigentes.	0.25 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
9	Por valorizar sin cesarse a las bases de pago y/o por valorizar Obras Adicionales dentro de la planilla de obra Contratada.	0.25 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
10	Si la supervisión no presenta oportunamente los informes de ampliaciones de plazo, incurriendo a mayores gastos generales a La Entidad.	0.25 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
11	Por no presentar oportunamente o en forma deficiente y/o incompleta, los siguientes documentos: el Calendario de Avance Acelerado (CAA), el Calendario de Avance de Obra Valorizado Actualizado (CAOVA), se precisa que la presentación incompleta o insuficiente comprende la programación PERT CPMC y/o Diagrama Gantt.	0.25 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
12	Si la Supervisión no absuelve o no presenta ante la Entidad las consultas realizadas por el contratista mediante cuaderno de obra.	0.25 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.
13	Si el Supervisor no comunica sobre la presentación del cronograma de obra actualizado a la fecha de inicio de obra.	0.50 UIT por cada vez.	Según informe de la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural.

CONSORCIO JCV

Ing. Mary Gracia Cordero Toledo
 REPRESENTANTE COMÚN

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

RUC N°20158835887

PLAZA DE ARMAS S/N LANCONES-SULLANA-PIURA

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 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 DÉCIMO TERCERA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

CLÁUSULA DÉCIMO CUARTA: 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 DÉCIMO QUINTA: 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 RLCE, 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 a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

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

CLÁUSULA DÉCIMO SEXTA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

- Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas, y;
- Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

CONSORCIO JCV

Mary Christina Campoverde Toledo
Mary Christina Campoverde Toledo
CONTRATISTA PRIVADA

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES
RUC N°20158835887
PLAZA DE ARMAS S/N LANCONES-SULLANA-PIURA

CLÁUSULA DÉCIMO SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Solo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE 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.

CLÁUSULA DÉCIMO 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 correspondiente.

El arbitraje será institucional y resuelto por ÁRBITRO ÚNICO. LA ENTIDAD propone las siguientes instituciones arbitrales en el orden de prelación:

1. Colegio de Ingenieros del Perú – Consejo Departamental Piura.
2. Cámara de Comercio y Producción de Piura.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 97.1 del Reglamento, 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 el momento de su notificación, según lo previsto en el artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA DÉCIMO 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: Plaza De Armas S/N – Lancones – Sullana - Piura

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: Jr. Cajamarca 674, Distrito, Provincia y Región Piura

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 el Distrito de Lancones a los siete (7) días del mes de enero de 2020.



 LA ENTIDAD

CONSORCIO JCV


 Ing. Mary Chelina Campoverde Toledo
 REPRESENTANTE COMÚN

EL CONTRATISTA


 Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

B. CONTRATO DE CONSORCIO


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

NO REDACTADO EN
ESTA NOTARIA

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento el **CONTRATO DE CONSORCIO**, que celebran el Ing. **VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA**, identificado con DNI N° **03127136**, con R.U.C. N° **10031271369**, y con domicilio Jr Cajamarca 674 - Piura - Piura - Piura, y de otra parte **JC PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A.C.**, con R.U.C. N° **20526669534**, con domicilio en Jr. Cajamarca 674 Segundo Piso, Centro Piura - Piura - Piura, e inscrita en la Partida Electrónica N° 11110769 en el Asiento N° A00001 de la Zona Registral Piura, representada suficientemente en este acto por el Ciudadano señor **JORGE IVAN MANRIQUE CHEVEZ**, de nacionalidad Peruana, mayor edad, civilmente hábil, con Documento Nacional de Identidad N° 45345933, con facultad suficiente para celebrar el presente contrato y actuando en su carácter de Representante Legal de la nombrada sociedad, en adelante **JC PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A.C.**, a quienes en lo sucesivo se les denominará **LOS CONSORCIADOS**; en los términos contenidos en las cláusulas siguientes:

I.- ANTECEDENTES

PRIMERA.- LOS CONSORCIADOS son personas Jurídicas y Naturales de derecho privado, las mismas que tienen por objeto social dedicarse a actividades de la Industria de la Construcción.

II.- OBJETO DEL CONTRATO:

SEGUNDA.- Por el presente Contrato, las partes acuerdan participar en Consorcio de modo temporal con la finalidad de ejecutar el Servicio de Consultoría para la Supervisión de la ejecución de la Obra **"REHABILITACION DE LA VIA VECINAL CRUCE LA PEÑA - JERGUITAS, DISTRITO LANCONES, PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA"**. En consecuencia, **LOS CONSORCIADOS** se obligan mutuamente a participar en forma directa en dicho negocio, conforme a lo estipulado en el presente documento, con el propósito de obtener el beneficio económico común descrito en el presente contrato. **LOS CONSORCIADOS** dejan constancia de que el presente contrato no genera la creación de persona jurídica alguna, ni sociedad de Derecho o de Hecho. En consecuencia, las partes mantendrán su propia autonomía, realizando cada una de ellas las actividades del negocio que se comprometan a realizar en este documento y las que le sean encargadas por posterior acuerdo de los contratantes. El Servicio a ejecutar se efectuará conforme a los términos y condiciones que se precisan en el respectivo Contrato de Servicio de Supervisión.

III.- INTEGRANTES DEL CONSORCIO

TERCERA.- Los integrantes del Consorcio son:
ING. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA
JC PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A.C.

IV.- COORDINACION Y RESPONSABILIDAD CON EL CLIENTE

CUARTA.- LOS CONSORCIADOS son responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo a los términos del Contrato del Servicio de Supervisión de la Obra. Así mismo acuerdan designar al Srta. **MARY CRISTINA CAMPOVERDE TOLEDO**, identificado con D.N.I. N° 48806805, con domicilio en calle Jose Maticorrena Mz. T1-13 A.A.HH. San Martín I Etapa, Distrito de Veintiséis


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

**NO REDACTADO EN
ESTA NOTARIA**

de octubre, Provincia de Piura, Departamento de Piura, como **Representante Común del Consorcio** ante El Cliente, el representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

V.- DENOMINACION Y DOMICILIO

QUINTA.- El presente Contrato de Consorcio tendrá la siguiente denominación **CONSORCIO JCV**, estableciendo su domicilio legal en JR. CAJAMARCA 674 SEGUNDO PISO - CENTRO DE PIURA, Distrito, Provincia y Departamento de Piura, pudiendo mantener oficina de apoyo en el lugar de la obra.

VI.- PARTICIPACION Y OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS

SEXTA.- La participación de **LOS CONSORCIADOS** en la ejecución física del Servicio de Supervisión, los aportes de dinero, derechos y obligaciones, utilidades o pérdidas, se fija de acuerdo a los siguientes:

1. ING. VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA		50%
EJECUCION DE LA CONSULTORIA	50%	
2. JC PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A.C.		50%
EJECUCION DE LA CONSULTORIA	50%	
GESTIONES ADMINISTRATIVAS	100%	
ELABORACION DE OFERTA	100%	
FACTURACION.	100%	
TOTAL DE OBLIGACIONES		100%

VII.- RESPONSABILIDAD, CONTABILIDAD Y TRIBUTACION

SETIMA.- **LOS CONSORCIADOS** asumen responsabilidades colectivas y solidarias frente a terceros por todas y cada una de las obligaciones que contraiga **EL CONSORCIO** con motivo de la ejecución del Servicio de Supervisión y de acuerdo a su participación, **LOS CONSORCIADOS** convienen de común acuerdo que, para efectos tributarios, del presente contrato estará a cargo de **JC PROYECTOS Y CONSULTORIA SAC**, como **OPERADOR TRIBUTARIO**, la misma que será llevada en sus Libros contables, y libros de planillas; los beneficios y leyes sociales que se deriven y el plazo de estas citadas obligaciones correrán por cuenta de **EL CONSORCIO**, siendo de cargo de **LOS CONSORCIADOS** de proveer fondos para el pago de las citadas obligaciones.

[Firma]
Diego Enrique Vences Martinez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

NO REDACTADO EN
ESTA NOTARIA

VIII.- DURACION DE EL CONSORCIO

OCTAVA.- El plazo de duración de **EL CONSORCIO** se inicia desde la suscripción de este contrato de consorcio, teniendo en consideración además, el tiempo que se requiera para la ejecución del Servicio, la aceptación definitiva del Servicio por la entidad contratante, liquidación final del Servicio y su cancelación, y liquidación de cuentas de **LOS CONSORCIADOS**; cumpliéndose la anterior, **EL CONSORCIO** quedará disuelto y el presente acuerdo resuelto sin ninguna responsabilidad de las partes, salvo la responsabilidad en forma conjunta de **LOS CONSORCIADOS** y de acuerdo a su participación conforme a la ley.

IX.- CESIONES.-

NOVENA.- Ninguno de **LOS CONSORCIADOS** podrá ceder total o parcialmente las obligaciones y derechos que se deriven del presente documento aun tercero, sin el consentimiento escrito del cliente o del otro consorciado.


X.- PODER


DECIMA.- Por medio del presente contrato se otorga poder al Srta. **MARY CRISTINA CAMPOVERDE TOLEDO**, identificado con D.N.I. N° 48806805, en su calidad de **Representante Común**, quien a sola firma, podrá realizar toda clase de operaciones bancarias ante entidades bancarias o financieras, favorables para la buena marcha del consorcio, abrir y cerrar cuentas corrientes y de ahorro, ejecutar depósitos y retiros, girar cheques, cobrar cheques, sobregirar, aceptar, endosar, reaceptar, cobrar, descontar, cancelar y negociar letras de cambio, pagarés, cartas de crédito, cartas fianza, celebrar contratos con entidades públicas y privadas y otros efectos relacionados con la supervisión de la obra.

XI.- APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY


UNDECIMA.- En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambas se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y demás del Sistema Jurídico que resulten aplicables.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Piura a los veinticuatro días del mes de diciembre del dos mil diecinueve.


Consortado 1
Victor August Calle Renteria
Representante Legal
DNI N° 03127136


Consortado 2
JC Proyectos y Consultorias SAC
Representante Legal
DNI N° 45345933

CERTIFICACION A LA VUELTA →


Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CERTIFICADO: QUE LAS FIRMAS DEL ANVERSO CORRESPONDEN A DON: JORGE IVAN MANRIQUE CHEVES, IDENTIFICADO CON DNI N° 45345933, QUIEN ACTUA EN REPRESENTACION DE "JC PROYECTOS Y CONSULTORIAS S.A.C.", SEGUN PODER INSCRITO EN LA PARTIDA 11110769, DEL REGISTRO DE PERSONAS JURIDICAS DE PIURA; Y, A DON: VICTOR AUGUSTO CALLE RENTERIA, IDENTIFICADO CON DNI N° 03127136. DE CONFORMIDAD CON EL INCISO D) Y F) DEL ARTICULO 10° DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049 PARA LA CERTIFICACION DE LA FIRMA EN ESTE DOCUMENTO SE HA REQUERIDO AL INTERESADO LA PRESENTACION DEL FORMATO A QUE SE REFIERE EL INCISO A) DEL ARTICULO 7.3 DEL DECRETO SUPREMO N° 003-2019-EP DONDE CONSTA LOS DATOS DE IDENTIFICACION DEL BENEFICIARIO FINAL. DICHO FORMATO HA SIDO LLENADO Y SUSCRITO POR CADA INTERESADO, Y CON SU FIRMA LEGALIZADA SE LES HA PEDIDO QUE LO ANEXEN A ESTE CONTRATO Y SE LES HA INFORMADO SU OBLIGACION DE COMUNICARLO A LA SUNAT.- DOY FE.

LA PRESENTE CERTIFICACION SE EXTIENDE EN LOS ALCANCES DEL ARTICULO 100° DEL DECRETO LEGISLATIVO 1049. "EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO", DEL CUAL SE CERTIFICAN LAS FIRMAS. DOCUMENTO QUE NO HA SIDO REDACTADO EN ESTA NOTARIA. DE LO QUE DOY FE.

PIURA, 24 DE DICIEMBRE DEL 2019



VICENTE ACCOSTA AGUIRRE
NOTARIO DE PIURA



Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

C. RESOLUCIÓN DE LIQUIDACIÓN


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

Plaza de Armas S/N Lancones – Sullana

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

RESOLUCION DE ALCALDIA N° 466 -2020/MDL

Lancones, 30 de Noviembre del 2020.

EL ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES;

Visto; El INFORME N° 802 -2020-MDL-GI/WGM, de fecha 26 de Noviembre del 2020, suscrito por el Ing. Walter García Mejía, en calidad de Gerente de Desarrollo Urbano y Rural de la Municipalidad Distrital de Lancones, en el cual alcanza el Informe de Liquidación de Servicio de Consultoría de Supervisión de Obra "Rehabilitación de Vía vecinal-Cruce La Peña-Jerguitas, distrito de Lancones, provincia de Sullana, Departamento de Piura", con código único de inversión N° 2458916, para su aprobación mediante Acto Resolutivo; y,

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el Capítulo II del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972, los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que con fecha 20 de diciembre del 2019 se firma el Contrato N° 029-2019-MDL de obra entre la Municipalidad Distrital de Lancones y Consorcio Vial La Peña integrado por Weihai Construction Group Company Limited con RUC o COD. Ext. No domiciliado N° 99000027401, con participación, derechos y obligaciones según contrato de consorcio del 31% y la Empresa CV&G Constructores y Consultores EIRL, con RUC N° 20529965380 y participación 69%. La Obra tiene un inicio contractual de fecha 08 de enero del 2020 y una fecha de término contractual de obra de 06 de mayo del 2020, con un valor referencial de monto contratado de S/ 4,891,388.58 (Cuatro Millones Ochocientos Noventa y Un Mil Trescientos Ochenta y Ocho con 58/100 soles) y que se financia según transferencia del Fondo de Reconstrucción Nacional con Cambios.

Que, con fecha 07 de enero del 2020 se firma el Contrato N° 02-2020-MDL del procedimiento Especial de Contratación N° 006-2019-MDL-CS-Primera Convocatoria del Servicio de Consultoría de la obra "Rehabilitación de Vía vecinal-Cruce La Peña-Jerguitas, distrito de Lancones, provincia de Sullana, Departamento de Piura", con código único de inversión N° 2458916 entre la Municipalidad Distrital de Lancones y el Consorcio JCV integrados por la persona natural: Víctor Augusto Calle Rentería con RUC N° 10031271369 con el 50% de participación, y la Empresa JC Proyectos y Consultorías, con RUC N° 20526669534 con el 50% de obligaciones por un monto referencial contratado de S/ 220,113.60 (Doscientos Veinte Mil Ciento Trece con 60/100 soles), y un plazo contractual de Ciento Veinte (120) días calendario.

Que se ha aprobado la ampliación de plazo excepcional de Obra solicitada por Consorcio Vial La Peña, que ejecuta la Obra: "Rehabilitación de Vía vecinal-Cruce La Peña-Jerguitas, distrito de Lancones, provincia de Sullana, Departamento de Piura", con código único de inversión N° 2458916, por ciento treinta y cuatro (134) días calendario y un total de ejecución de obra de Doscientos Cincuenta y Cuatro (254) días calendario, con nueva fecha de término de obra del 17 de setiembre del 2020, por la causal de Declaratoria de la Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación a consecuencia del COVID-19.

Que, mediante Documento Simple Carta N° 034-2020- CJCVC-RC de fecha 18 de noviembre del 2020, el Consorcio JCV presenta la liquidación Técnica-Financiera en virtud a lo establecido al artículo 94.- Liquidación del Contrato y efectos del Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios del Decreto Supremo N° 071 - 2018-PCM, se debe precisar que el Supervisor presento dicho documento después de la suscripción del Acta de Recepción de Obra, dentro del plazo que establece el Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial.

Que, con fecha, 08 de octubre del 2020, el Comité de Recepción de Obra del proyecto: "Rehabilitación de Vía vecinal-Cruce La Peña-Jerguitas, distrito de Lancones, provincia de Sullana, Departamento de Piura", con código único de inversión N° 2458916, conjuntamente con el representante legal del Consorcio Vial La Peña se suscribió el Acta de Recepción de Obra, que del análisis efectuado al Acta de Recepción de Obra y antecedentes, así como la verificación efectuada a la liquidación técnica financiera del contratista el Supervisor de Obra Consorcio JCV, ha cumplido con la documentación de obra y se encuentra del Ordenamiento jurídico y de los parámetros técnicos vigentes.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LANCONES

Plaza de Armas S/N Lancones – Sullana

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACION DE LA SALUD"

RESOLUCION DE ALCALDIA N° 466 -2020/MDL

Lancones, 30 de Noviembre del 2020.

Que, mediante INFORME N° 802 -2020-MDL-GI/WGM, el Ing. Walter García Mejía, Gerente de Desarrollo Urbano y Rural, manifiesta que el servicio de Consultoría de Supervisión de Obra realizado por el Consorcio JCV se desarrolló de dentro de los plazos establecidos en el contrato, y recomienda:

- El trámite de Aprobación Liquidación de Supervisión de Obra denominada: "Rehabilitación de Vía vecinal-Cruce La Peña-Jerguitas, distrito de Lancones, provincia de Sullana, Departamento de Piura", con código único de inversión N° 2458916.
- La Liquidación de Supervisión de Obra del Consorcio JCV; tiene un gasto final del servicio de Supervisión de obra según Contrato por el monto de S/. 220,113.60 (Doscientos Veinte Mil Ciento Trece con 60/100 soles) Incluye impuestos de Ley.
- Se da conformidad a la Liquidación de Supervisión de Obra del Consorcio JCV de la Obra: "Rehabilitación de Vía vecinal-Cruce La Peña-Jerguitas, distrito de Lancones, provincia de Sullana, Departamento de Piura", con código único de inversión N° 2458916", así mismo se indica que se tiene un saldo a favor del contratista por la suma de S/.0.08 (Cero con ocho centésimos), por concepto de reajustes de valorizaciones de obra y una devolución del fondo de garantía de S/ 22,011.36 (Veinte y Dos Mil Once con 36/100 soles) con un saldo de total de S/. 22,011.44 (Veinte y Dos Mil con Once y 44/100 soles) a favor del supervisor según los fundamentos expuestos en la parte considerativa.
- En presente Servicio de Consultoría de Supervisión de obra no hay penalidades aplicables en contra del Consorcio JCV, cumplieron con las funciones establecidos de acuerdo a los términos de referencia aprobados del Contrato.
- Recomendar la notificación de la Resolución de Alcaldía al Supervisión de Obra Consorcio JCV.

Que, de conformidad al Artículo 52 de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobada a través de la Ley N° 30225 y modificada por el Decreto Legislativo N° 1444 así como por el acápite 9 del Anexo N° 2 de su reglamento, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF; así como el **DECRETO SUPREMO N° 071-2018-PCM Reglamento del Procedimiento de Contratación Pública Especial para la Reconstrucción con Cambios;** y

De conformidad a las considerativas expuestas, y en uso de las atribuciones conferidas por la Ley N°27972-Ley Orgánica de Municipalidades;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR la Liquidación de Supervisión de Obra denominada: "Rehabilitación de Vía vecinal-Cruce La Peña-Jerguitas, distrito de Lancones, provincia de Sullana, Departamento de Piura", con código único de inversión N° 2458916; cuyo gasto de Supervisión de obra según Contrato es S/. 220,113.60 (Doscientos Veinte Mil Ciento Trece con 60/100 soles) Incluye impuestos de Ley.

ARTÍCULO SEGUNDO.- DEJAR constancia que se tiene un saldo a favor del contratista por la suma de S/.0.08 (Cero con ocho centésimos), por concepto de reajustes de valorizaciones de obra y una devolución del fondo de garantía de S/ 22,011.36 (Veinte y Dos Mil Once con 36/100 soles) con un saldo de total de S/. 22,011.44 (Veinte y Dos Mil con Once y 44/100 soles) a favor del supervisor según los fundamentos expuestos en la parte considerativa; Así mismo no hay penalidades aplicables en contra del Consorcio JCV.

ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR la presente Resolución a la Gerencia de Administración, Gerencia de Presupuesto, Gerencia de Infraestructura y Sub Gerencia de Contabilidad; así como al Supervisión de Obra Consorcio JCV.

REGISTRESE, COMUNIQUESE, CUMPLASE, Y ARCHIVASE.

CSGG/mgt.

cc/

- > Administración;
- > Presupuesto;
- > D. Urbano
- > Contabilidad
- > Consorcio y Supervisión
- > Archivo



Prof. Carlos S. Galvez Gutierrez
ALCALDE

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

EXPERIENCIA N°03

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / COMPROBANTE DE PAGO
3	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA: SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL-6.82 KM EN PI-711 (EMP.PI- 708) LAGUNAS - EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA, PIURA"	CONTRATO CONSULTORÍA DE OBRA N° 001-2020-MDDL

SE ANEXA:

- A. CONTRATO DE CONSULTORÍA
- B. CONTRATO DE CONSORCIO
- C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

A. CONTRATO DE CONSULTORÍA


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 - Lt 05. Lagunas - Ayabaca

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"



CONTRATO CONSULTORIA DE OBRA N° 001-2020-MDDL

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 02 -2020-MDL-CS

CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIO DE OBRA: SUPERVISION DE LA OBRA: "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL - 6.82 KM EN CAMINO VECINAL RUTA PI-711 (EMP. PI-708) LAGUNAS - EL NARANJO- YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA - PIURA

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra "RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE CAMINO VECINAL-6.82 KM EN PI-711 (EMP.PI-708) LAGUNAS - EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA - PIURA", en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20194832746, con domicilio legal en ERNESTO MERINO RIVERA S/N, representada por HUMBERTO MARCHENA AGUILAR, identificado con DNI N° 03098476, y de otra parte CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA, con domicilio Legal en URBANIZACION SALAVERRY MZ Ñ LOTE 04, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA (integrado por RIVAS BENITES ERICK GABRIEL con RUC N° 10468097279, con domicilio legal en Calle Leoncio Prado N° 204, DISTRITO DE MARCAVELICA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA, y integrado por PEREZ BORRERO JUAN MANUEL con RUC N° 10035905982, con domicilio legal en URBANIZACION SALAVERRY MZ Ñ LOTE 04, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA), Designando como representante Común del Consorcio al ING JUAN MANUEL PEREZ BORRERO, con DNI N° 03590598, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 01/09/2020, el comité de selección adjudicó la buena pro del PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ESPECIAL N° 002-2020-MDL-CS-1 para la contratación de SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA: SUPERVISION DE LA OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACION DE CAMINO VECINAL-6.82 KM EN PI-711 (EMP.PI-708) LAGUNAS - EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA - PIURA, a CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA: SUPERVISION DE LA OBRA: RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACION DE CAMINO VECINAL-6.82 KM EN PI-711 (EMP.PI-708) LAGUNAS - EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA - PIURA.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 76,890.00 (SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA 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 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 PAGO¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en TARIFA, luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 71.2 del Reglamento.

En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
JUAN MANUEL PEREZ BORRERO
DNI 03590598
REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 - Lt 05. Lagunas - Ayabaca

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"



Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los veinte (20) días de producida la recepción.

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

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba acaso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 71.2 del 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 calendario, el mismo que se computa desde el plazo de inicio de ejecución de obra hasta la revisión de la liquidación.

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: GARANTÍAS²

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

Al amparo de lo dispuesto en el artículo 60 del Reglamento en dicho artículo, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

"De fiel cumplimiento del contrato: S/ 7,689.00 (SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE CON 00/100 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 por el artículo 61 del Reglamento.

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO³

"LA ENTIDAD otorgará UN (01) adelanto directo por el 30% del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de siete (07) días, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos⁴ mediante, CARTA FIANZA acompañada del comprobante de

² "El postor ganador podrá optar por presentarla como requisito para la firma del contrato o como obligación contractual. En este último caso el postor deberá acompañar a los documentos antes señalados su declaración jurada comprometiéndose a presentar dicha garantía en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles, contados desde la suscripción del contrato; en caso de incumplimiento el contrato queda resuelto de pleno derecho."

³ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe consignar el plazo en el cual el contratista debe solicitar el adelanto, así como el plazo de entrega del mismo, conforme a lo previsto en el artículo 71 del Reglamento.

⁴ De conformidad con el artículo 61.1 del Reglamento, esta garantía deberá ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías podrán ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total.

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
Juan Manuel Páez Barreto
DNI: 03556558
REPRESENTANTE COMÚN

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 - Lt 05, Lagunas - Ayabaca

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"



pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.

LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de ocho (08) días siguientes a la presentación de la solicitud del contratista."



CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La conformidad de la prestación del servicio se regula por lo dispuesto en el artículo 68 del Reglamento. La conformidad será otorgada por SU GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y GESTIÓN TERRITORIAL.



De existir observaciones, LA ENTIDAD debe comunicar las mismas a EL CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de cinco (5) ni mayor de veinte (20) días, dependiendo de la complejidad. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede resolver el contrato, sin perjuicio de aplicar las penalidades que correspondan, 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, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose las penalidades respectivas.



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 del TUO de la LCE y 173 del RLCE.

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

CLÁUSULA DÉCIMO 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:

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

Donde:

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

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato o ítem que debió ejecutarse.

Se considera justificado el retraso, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. Esta calificación del retraso como justificado no da lugar al pago de gastos generales de ningún tipo, conforme el artículo 62 del Reglamento.

del adelanto otorgado.

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
Juan Manuel Pérez Borrero
REPRESENTANTE COMÚN
C.C. 03590543

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 - Lt 05. Lagunas - Ayabaca

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"



Adicionalmente a la penalidad por mora se aplicarán las siguientes penalidades:

Penalizaciones			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	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 las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.50 UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe de La Oficina de Infraestructura de la MDL.
2	No responder las solicitudes escritas de la Entidad en el plazo establecido.	0.50 UIT Cada vez que suceda	Según informe de La Oficina de Infraestructura de la MDL.
3	Aplazar o demorar el inicio de un trabajo o actividad, por inasistencia injustificada o carencia de equipos.	0.50 UIT Cada vez que suceda	Según informe de La Oficina de Infraestructura de la MDL.
4	Incumplimiento en la presentación del informe mensual u otro requerido, en el plazo establecido	0.50 UIT Cada vez que suceda	Según informe de La Oficina de Infraestructura de la MDL.
5	No uso de equipo de campo establecido en los términos de referencia	0.50 UIT Cada vez que suceda	Según informe de La Oficina de Infraestructura de la MDL.

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 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 DÉCIMO CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 63.1 del artículo 63 del Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el numeral 63.2 del artículo 63 del Reglamento.

CLÁUSULA DÉCIMO QUINTA: 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 DÉCIMO 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 RLCE, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
 Juan Manuel Pérez Borrero
 DNI: 03590590
 REPRESENTANTE COMÚN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 - Lt 05, Lagunas - Ayabaca

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"



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 a las que se refiere el artículo 7 del RLCE.

Además, EL CONTRATISTA 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 SÉTIMA: DECLARACIÓN JURADA DE ACUERDO AL ARTÍCULO 56 DEL REGLAMENTO

EL CONTRATISTA, para el inicio de las prestaciones contractuales, presenta una declaración jurada manifestando:

- Si sus representantes legales, accionistas, gerentes, directores y el mismo contratista, tienen sentencia condenatoria, consentida o ejecutoriada, o sanción administrativa, por la comisión de delitos contra la Administración Pública o infracción a las normas sobre contrataciones públicas; y;
- Si a la fecha de suscripción del contrato, cuenta con algún proceso penal o procedimiento administrativo sancionador en trámite, por la comisión de delitos e infracciones.

De verificarse la falsedad de la información consignada en la referida declaración jurada, el contrato quedará resuelto de pleno derecho.

CLÁUSULA DÉCIMO OCTAVA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Sólo en lo no previsto en este contrato, en el Reglamento, en el TUO de la LCE 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.

CLÁUSULA DÉCIMO NOVENA: 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 97.1 del Reglamento, 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 el momento de su notificación, según lo previsto en el artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: 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 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:


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 - Lt 05. Lagunas - Ayabaca

"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"



DOMICILIO DE LA ENTIDAD: ERNESTO MERINO RIVERA S/N

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: URBANIZACION SALAVERRY MZ Ñ LOTE 04, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA

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 Lagunas al 09 de setiembre del 2020.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS - AYABACA

HUMBERTO MARCHENA VILLEGAS
ALCALDE

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA

Juan M. S. Pérez Borrero
CÓDIGO 03590500

"EL CONTRATISTA"



Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

B. CONTRATO DE CONSORCIO


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

ANEXO N°6

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento el **CONTRATO DE CONSORCIO**, que celebran **ERICK GABRIEL RIVAS BENITES**, con R.U.C. N° 10468097279, identificado con DNI N° 46809727 y con domicilio legal en Calle Leoncio Prado N° 204, Distrito de Marcavelica, Provincia de Sullana, Región Piura; y de otra parte **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, con RUC N° 1035905982, identificado con DNI N° 03590598 y con domicilio legal en Urbanización Salaverry Mz "N" Lote "4" del Distrito de Sullana, Provincia de Sullana-Región Piura, a quienes en lo sucesivo se les denominará **LOS CONSORCIADOS**; en los términos contenidos en las cláusulas siguientes:

I.- ANTECEDENTES

PRIMERA.- LOS CONSORCIADOS son personas Naturales de derecho privado, las mismas que tienen por objeto social dedicarse a actividades de la Industria de la Construcción.

II.- OBJETO DEL CONTRATO:

SEGUNDA.- Por el presente Contrato, las partes acuerdan participar en Consorcio de modo temporal con la finalidad de ejecutar el Servicio de Consultoría para la Supervisión de obra denominada: **"RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CAMINO VECINAL-6.82 KM EN PI-711 (EMP.PI-708) LAGUNAS - EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA - PIURA"** En consecuencia, **LOS CONSORCIADOS** se obligan mutuamente a participar en forma directa en dicho negocio, conforme a lo estipulado en el presente documento, con el propósito de obtener el beneficio económico común descrito en el presente contrato. **LOS CONSORCIADOS** dejan constancia de que el presente contrato no genera la creación de persona jurídica alguna, ni sociedad de Derecho o de Hecho. En consecuencia, las partes mantendrán su propia autonomía, realizando cada una de ellas las actividades del negocio que se comprometan a realizar en este documento y las que le sean encargadas por posterior acuerdo de los contratantes. El Servicio a ejecutar se efectuará conforme a los términos y condiciones que se precisan en el respectivo Contrato de Servicio de Supervisión.

III.- INTEGRANTES DEL CONSORCIO

TERCERA.- Los integrantes del Consorcio son:

ERICK GABRIEL RIVAS BENITES
JUAN MANUEL PEREZ BORRERO

RUC 10468097279
RUC 10035905982


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

IV.- COORDINACION Y RESPONSABILIDAD CON EL CLIENTE

CUARTA.- LOS CONSORCIADOS son responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo a los términos del Contrato del Servicio de Supervisión de la Obra. Así mismo acuerdan designar a **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, identificado con D.N.I. N° 03590598, con domicilio en Urbanización Salaverry Manzana "N" lote "4", Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Departamento de Piura, como

procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

V.- DENOMINACION Y DOMICILIO

QUINTA.- El presente Contrato de Consorcio tendrá la siguiente denominación **CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA**, estableciendo su domicilio legal en Urbanización Salaverry Manzana "N" lote "4", Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Región Piura, pudiendo mantener oficina de apoyo en el lugar de la obra.

VI.- PARTICIPACION Y OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS

SEXTA.- La participación de **LOS CONSORCIADOS** en la ejecución física del Servicio de Supervisión, los aportes de dinero, derechos y obligaciones, utilidades o pérdidas, se fija de acuerdo a los siguientes:

1. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO EJECUCION DE LA CONSULTORIA GESTIONES ADMINISTRATIVAS FACTURACION	80%
2. ERICK GABRIEL RIVAS BENITES EJECUCION DE LA CONSULTORIA GESTIONES ADMINISTRATIVAS	20%
TOTAL DE OBLIGACIONES	100%

VII.- RESPONSABILIDAD, CONTABILIDAD Y TRIBUTACION

SETIMA. - LOS CONSORCIADOS asumen responsabilidades colectivas y solidarias frente a terceros por todas y cada una de las obligaciones que contraiga **EL CONSORCIO** con motivo de la ejecución del Servicio de Supervisión y de acuerdo a su participación. **LOS CONSORCIADOS** convienen de común acuerdo que, para efectos tributarios, del presente contrato estará a cargo de **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, como **OPERADOR TRIBUTARIO**, la misma que será llevada en sus Libros contables, y libros de planillas; los beneficios y leyes sociales que se deriven y el plazo de estas citadas obligaciones correrán por cuenta de **EL CONSORCIO**, siendo de cargo de **LOS CONSORCIADOS** de proveer fondos para el pago de las citadas obligaciones.

VIII.- DURACION DE EL CONSORCIO

OCTAVA.- El plazo de duración de **EL CONSORCIO** se inicia desde la suscripción de este contrato de consorcio, teniendo en consideración además, el tiempo que se requiera para la ejecución del Servicio, la aceptación definitiva del Servicio por la entidad contratante, liquidación final del Servicio y su cancelación, y liquidación de cuentas de **LOS CONSORCIADOS**; cumpliéndose lo anterior, **EL CONSORCIO** quedará disuelto y el presente acuerdo resuelto sin ninguna responsabilidad de las partes, salvo la responsabilidad en forma conjunta de **LOS CONSORCIADOS** y de acuerdo a su participación conforme a la ley.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

IX.- CESIONES. -

NOVENA.- Ninguno de **LOS CONSORCIADOS** podrá ceder total o parcialmente las obligaciones y derechos que se deriven del presente documento aun tercero, sin el consentimiento escrito del cliente o del otro consorciado.

X.- PODER

DECIMA.- Por medio del presente contrato se otorga poder al Ing. **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, identificado con D.N.I. N° 03590598, en su calidad de **Representante Común**, quien a sala firma, podrá realizar toda clase de operaciones bancarias ante entidades bancarias o financieras, favorables para la buena marcha del consorcio, abrir y cerrar cuentas corrientes y de ahorro, ejecutar depósitos y retiros, girar cheques, cobrar cheques, sobregirar, aceptar, endosar, reaceptar, cobrar, descontar, cancelar y negociar letras de cambio, pagarés, cartas de crédito, cartas fianza, celebrar contratos con entidades públicas y privadas y otros efectos relacionados con la supervisión de la obra.

XI.- APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY

UNDECIMA. - En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambas se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y demás del Sistema Jurídico que resulten aplicables.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Sullana a los diez y nueve días del mes de agosto del dos mil veinte.


Juan Manuel Pérez Borrero
 INGENIERO CIVIL
 CIP 68907
 Consorciado 1
 Juan Manuel Pérez Borrero
 Persona natural
 DNI N° 03590598


Erick Gabriel Rivas Benites
 INGENIERO CIVIL
 Consorciado 2
 Erick Gabriel Rivas Benites
 Persona natural
 DNI N° 46809727

CERTIFICACION A LA VUELTA →


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CERTIFICO: QUE LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPON

DEN A: JUAN MANUEL PEREZ BORRERO:

Y ERICK GABRIEL RIVAS BENITES

IDENTIFICADOS (AS) CON A.N.F. 03590598:

Y A.N.F. 46809727

SE LEGALIZA LA FIRMA MAS NO EL CONTENIDO.

SULLANA. 28 ABO. 2020



[Signature]
EDGARDO GONZALES CAMPOS
NOTARIO DE SULLANA



[Signature]
Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 – Lt 05. Lagunas - Ayabaca

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



038

CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA DE OBRA

De conformidad con el artículo 145 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	INFORME 42-2021-MDL/SGIPYGT			
		Fecha de emisión del documento	28/06/2021			
2	DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA			
		RUC				
		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	
		ERICK GABRIEL RIVAS BENITES	10468097279	20	- EJECUCION DE LA CONSULTORIA - GESTIONES ADMINISTRATIVAS	
JUAN MANUEL PEREZ BORRERO	10035905982	80	- EJECUCION DE LA CONSULTORIA - GESTIONES ADMINISTRATIVAS - FACTURACION			
3	DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	N° 01-2020-MDDL			
		Tipo y número del procedimiento de selección	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION PUBLICA ESPECIAL N° 02-2020-MDL-CS			
		Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico		Supervisión de Obra	X
		Descripción del objeto del contrato	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "RECONSTRUCCION Y REHABILITACION DE CAMINO VECINAL-5.82 KM EN PI-711(EMP.PI-708) LAGUNAS- EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA, PIURA".			
		Fecha de suscripción del contrato	09 DE SETIEMBRE DEL 2020			
		Monto total ejecutado del contrato	S/ 76,890.00			
		Plazo de ejecución contractual	Plazo original	120 DIAS CALENDARIOS		
			Ampliaciones de plazo	-----		
			Suspensiones de plazo de ejecución	132 DIAS CALENDARIOS		
			Total, plazo (neto)	120 DIAS CALENDARIOS		
Fecha de inicio de la consultoría de obra	18.09.2020					
Fecha final de la consultoría de obra	28.05.2021					

En caso de elaboración de Expediente Técnico

municipalidadlagunas@ayabaca@gmail.com

Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS

Calle Ernesto Merino Mz. 02 – Lt 05. Lagunas - Ayabaca

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



037

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	"RECONSTRUCCIÓN Y REHABILITACION DE CAMINO VECINAL-6.82 KM EN PI- 711(EMP.PI-708) LAGUNAS- EL NARANJO - YERBAS BUENAS, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA. PIURA.
		Ubicación de la obra	CENTROS POBLADOS EL NARANJO, YERBAS BUENAS DEL DISTRITO DE LAGUNAS
		Monto Ejecutado de obra	S/ 3,629,259.59
		Monto total de adicionales	-----
		Monto total de los deductivos	-----
		Saldo	-----
		Monto total de la obra	S/ 3,629,259.59
6	APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	NINGUNA
		Monto de otras penalidades	NINGUNA
		Monto total de las penalidades aplicadas	NINGUNA
7	DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS
		RUC de la Entidad	20194832748
		Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	ING. CARLOS ALBERTO OLAYA SILUPU
		Cargo que ocupa en la Entidad	Jefe de la Sugerencia de Infraestructura Pública y Gestión Territorial
		Teléfono de contacto	943885894
8	 NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE		

monilagunasayabaca@gmail.com


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

EXPERIENCIA N°04

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / COMPROBANTE DE PAGO
4	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA - SULLANA	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL A.H NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA – PROVINCIA DE SULLANA – PIURA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N°2318072"	CONTRATO N° 002-2020- MDB- S

SE ANEXA:

- A. CONTRATO DE CONSULTORÍA
- B. CONTRATO DE CONSORCIO
- C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



 Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

A. CONTRATO DE CONSULTORÍA



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA-SULLANA
"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N.º 002-2020-MDB-S

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N.º 006-2020-MDB.S/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

Conste por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AA.HH. NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA", CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2318072, que celebra de una parte LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA - SULLANA, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 201544772932, con domicilio legal en Transversal Morropón N° 500 del Distrito de Bellavista, Provincia de Sullana y Departamento de Piura, debidamente representado por su Alcalde Prof. José Hildebrando Crisanto Vilela, identificado con DNI N° 03646699, y de otra parte CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA, Integrado Por (Ing. Juan Manuel Pérez Borrero, con RUC N° 1035905982, con domicilio legal en Urbanización Salaverry Mz "N" Lote "4" del Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Departamento de Piura, - Ing. Erick Gabriel Rivas Benites, con RUC N° 10468097279, con domicilio legal en Calle Leoncio Prado N° 204, del Distrito de Marcavelica, Provincia de Sullana, Departamento de Piura), debidamente representado por su representante común Ing. Juan Manuel Pérez Borrero con DNI 03590598, a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 13/11/2020, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 006-2020-MDB-S-1 para la contratación de DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AA.HH. NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA", CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2318072 a CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AA.HH. NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA", CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2318072.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 126,476.10 (Ciento Veinte y Seis Mil Cuatrocientos Setenta y Seis con 10/100 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 PAGO¹

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en SOLES, en TARIFAS, 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.

¹ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
Juan Manuel Pérez Borrero
DNI: 03590598
REPRESENTANTE COMÚN

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA-SULLANA
"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N.º 002-2020-MDB-S

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.

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 240 (doscientos cuarenta) días calendario, el mismo que se computa desde la fecha en que se cumplan las condiciones previstas en el contrato para el inicio de la ejecución.

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora², 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 respectiva garantía condicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los contratos de consultoría de obra, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:

De fiel cumplimiento del contrato: S/ 12,647.61 (Doce Mil Seiscientos Cuarenta y Siete con 61/100 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.²

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

NO CORRESPONDE

CLÁUSULA DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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 GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS Y PROYECTOS.

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

² La oferta ganadora comprende a la oferta técnica y oferta económica del postor ganador de la buena pro.

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
Juan Martínez Vences Martínez
DNI: 70000000
REPRESENTANTE COMÚN

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA-SULLANA
"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N.º 002-2020-MDB-S

subsanción, 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 07 (SIETE) año(s) 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 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 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 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:

Otras penalidades			
Nº	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 USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA-SULLANA
"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N.º 002-2020-MDB-S

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 USUARIA A CARGO DE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO
---	--	--	---

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 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

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 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.

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 SUPERVISOR SULLANA

Juan Manuel Pérez Barrera

DI. 03.03.2020

REPRESENTANTE COMÚN

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA-SULLANA
"AÑO DE LA UNIVERSALIZACIÓN DE LA SALUD"

CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N.º 002-2020-MDB-S

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.

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: TRANSVERSAL MORROPON N° 500 - BELLAVISTA

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: URBANIZACION SALAVERRY MZ N LOTE 4, SULLANA, SULLANA, PIURA

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 Bellavista al 02 de diciembre del 2020.

ALCALDE

"LA ENTIDAD"

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA

Juan Manuel Pérez Borja
DNI: 08590520

"EL CONTRATISTA"

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA-SULLANA

"AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA"

ADENDA N° 0001-2021 AL CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N° 002-2020-MDB-S.

Conste por el Presente Documento Adenda al Contrato de Consultoría de Obra N° 002-2020-MDB-S, suscrito el Día 02 de Diciembre del Año 2020, que Celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA - SULLANA**, con Registro Único de Contribuyente N° 20154477293, con Domicilio en Transversal Morropón N° 500 del Distrito de Bellavista - Provincia de Sullana - Departamento de Piura; Debidamente Representado por la Persona de Prof. **JOSE HILDEBRANDO CRISANTO VILELA**, Identificado con Documento Nacional de Identidad N° 03646699, en su Calidad de Alcalde Distrital, a quien en Adelante se le Denominará "**LA MUNICIPALIDAD**"; y de la Otra Parte la Persona **CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA**, Integrado por Ing. Juan Manuel Pérez Borrero, con Registro Único de Contribuyente N° 1035905982, con Domicilio Legal en Urbanización Salaverry Mz "N" Lote 4 - Distrito y Provincia de Sullana y el Ing. Erick Gabriel Rivas Benites, con Registro Único de Contribuyente N° 10468097279, con Domicilio Legal en Calle Leoncio Prado N° 204 - Distrito de Marcavelica - Provincia de Sullana; Debidamente Representado por su Representante Común Ing. Juan Manuel Pérez Borrero, con Documento Nacional de Identidad N° 03590598; a quien en Adelante se le Denominará "**EL CONTRATISTA**"; en los Términos y Condiciones Sigüientes:

CLAUSULA PRIMERA: Que, con Fecha 02 de Diciembre del Año 2020, ambas partes Firmamos el Contrato de Consultoría de Obra N° 002-2020-MDB-S - Adjudicación Simplificada N° 006-2020-MDB-S/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, cuyos Términos y Condiciones se Ratifican, Modificando Únicamente la Cláusula Tercera y Cláusula Quinta en los Términos Sigüientes:

• **CLAUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto por el cual se va a realizar la Adenda al Contrato señalado Líneas Arriba es por el Monto de Cuarenta y Siete Mil Uno con 25/100 Soles (S/ 47,001.25).

• **CLAUSULA QUINTA: EL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.**

Que, mediante Resolución de Gerencia N° 0005-2021GM/MDB-S de fecha 15 de Marzo del 2021, en su Artículo Primero se Aprueba la Solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N° 01 de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AA.HH NUEVO PORVENIR - DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2318072, por 65 días Calendario desde el 09/08/2021 hasta el 13/10/2021.

Que, mediante Resolución de Gerencia N° 0030-2021GM/MDB-S de fecha 23 de Agosto del 2021, en su Artículo Segundo se Aprueba la Solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N° 02 de la Obra: "MEJORAMIENTO DE LA

Diego Enrique Vences Martínez
- REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AAHH NUEVO PORVENIR - DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA" CUI N° 2318072, por 30 días Calendario desde el 13/10/2021 hasta el 12/11/2021.

El Plazo Contractual Venció el 09 de Agosto del Año 2021, por lo que se le esta realizando dicha Adenda al Contrato Primigenio, por 95 días calendario que rige desde el 09/08/2021 hasta el 12/11/2021, en vías de regularización.

CLAUSULA SEGUNDA: Quedan Inalterables las demás Cláusulas del Contrato Primigenio.

Las Partes Suscriben la Presente Adenda por Duplicado en Señal de Conformidad, en la Ciudad de Bellavista a los Veintidós Días del Mes de Diciembre del Año 2021.

ORGANISMO DE REGISTRO DE VALORES
FUNDACION BELLAVISTA - OPTO PARA
EL DISTRITO DE BELLAVISTA
"LA ENTIDAD"

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
Ing. Juan Manuel Pérez Barrero
"EL CONTRATISTA"

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA-SULLANA
 "AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

ADENDA N° 0001-2022 DEL CONTRATO DE CONSULTORIA DE OBRA N° 002-2020-MDB-S.

Conste por el Presente Documento Adenda al Contrato de Consultoría de Obra N° 002-2020-MDB-S, suscrito el Día 02 de Diciembre del Año 2020, que Celebran de una parte la **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA - SULLANA**, con Registro Único de Contribuyente N° 20154477293, con Domicilio en Transversal Morropón N° 500 del Distrito de Bellavista - Provincia de Sullana - Departamento de Piura; Debidamente Representado por la Persona de Prof. **JOSE HILDEBRANDO CRISANTO VILELA**, Identificado con Documento Nacional de Identidad N° 03646699, en su Calidad de Alcalde Distrital, a quien en Adelante se le Denominará "**LA MUNICIPALIDAD**"; y de la Otra Parte la Persona **CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA**, Integrado por Ing. Juan Manuel Pérez Borrero, con Registro Único de Contribuyente N° 1035905982, con Domicilio Legal en Urbanización Salaverry Mz "N" Lote 4 - Distrito y Provincia de Sullana y el Ing. Erick Gabriel Rivas Benites, con Registro Único de Contribuyente N° 10468097279, con Domicilio Legal en Calle Leoncio Prado N° 204 - Distrito de Marcavelica - Provincia de Sullana; Debidamente Representado por su Representante Común Ing. Juan Manuel Pérez Borrero, con Documento Nacional de Identidad N° 03590598; a quien en Adelante se le Denominará "**EL CONTRATISTA**"; en los Términos y Condiciones Siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: Que, con Fecha 02 de Diciembre del Año 2020, ambas partes Firmamos el Contrato de Consultoría de Obra N° 002-2020-MDB-S - Adjudicación Simplificada N° 006-2020-MDB.S/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, con Fecha 06 de Setiembre del Año 2021, ambas partes Firmaron la Adenda N° 0001-2021 al Contrato de Consultoría de Obra N° 002-2020-MDB-S; cuyos Términos y Condiciones se Ratifican, Modificando Únicamente la Cláusula Tercera y Cláusula Quinta en los Términos Siguientes:

• **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto por el cual se va a realizar la Adenda al Contrato señalado Líneas Arriba es por el Monto de Noventa y Ocho Mil con 00/100 Soles (S/ 98,000.00).

• **CLÁUSULA QUINTA: EL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.**

Que, mediante Informe N° 25-2022-JMPB, de fecha 01/06/2022 Ing. Juan Manuel Pérez Borrero - Representante Común del **CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA**, informa: Que, la fecha de culminación de la obra y de la Consultoría de Supervisión de Obra, culminaron el día 12.11.2021, sin embargo los trabajos de ejecución de la obra han continuado ejecutándose a un ritmo muy lento, del mismo modo los trabajos de reparación de fisuras de las losas y otras observaciones realizadas por la supervisión y la Gerencia de Obras, lo que ha generado un atraso en la Finalización de la Obra por Causas, en que su mayor parte son Imputables al Contratista.

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
 Ing. Juan Manuel Pérez Borrero
 REPRESENTANTE COMÚN
 DNI 03590598

Que, el Artículo 189º del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado "OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA DE OBRA EN CASO DE ATRASO EN LA FINALIZACIÓN DE LA OBRA": En caso de atrasos en la ejecución de la obra por causas imputables al contratista, con respecto a la fecha consignada en el calendario de avance de obra vigente, y considerando que dicho atraso puede producir una extensión de los servicios de inspección o supervisión, lo que genera un mayor costo, el contratista ejecutor de la obra asume el pago del monto correspondiente por los servicios indicados, el que se hace efectivo deduciendo dicho monto de la liquidación del contrato de ejecución de obra. Durante la ejecución de la obra dicho costo es asumido por la Entidad.

El Plazo Contractual Venció el 12 de Noviembre del Año 2021, por lo que se le está realizando dicha Adenda al Contrato Primigenio, por 245 días calendario que rige desde el 13/11/2021 hasta el 15/07/2022 en Vías de Regularización.

CLAUSULA SEGUNDA: Quedan Inalterables las demás Cláusulas del Contrato Primigenio.

Las Partes Suscriben la Presente Adenda por Duplicado en Señal de Conformidad, en la Ciudad de Bellavista a los Veintiún Días del Mes de Julio del Año 2021.

MUNICIPIO DISTRITAL DE BELLAVISTA
PROVINCIA SULLANA, PERÚ
JOSÉ HILDEBRANDO CASASANTO VILELA
A.E.G.
"LA ENTIDAD"

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
Ing. Juan Manuel Porco Herrera
DNI 032900598
"EL CONTRATISTA"

Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

B. CONTRATO DE CONSORCIO



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONTRATO DE CONSORCIO

Conste por el presente documento el **CONTRATO DE CONSORCIO**, que celebran **ERICK GABRIEL RIVAS BENITES**, con R.U.C. N° 10468097279, identificado con DNI N° 46809727 y con domicilio legal en Calle Leoncio Prado N° 204, Distrito de Marcavelica, Provincia de Sullana, Región Piura; y de otra parte **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, con RUC N° 1035905982, identificado con DNI N° 03590598 y con domicilio legal en Urbanización Salaverry Mz "N" Lote "4" del Distrito de Sullana, Provincia de Sullana-Región Piura, a quienes en lo sucesivo se les denominará **LOS CONSORCIADOS**; en los términos contenidos en las cláusulas siguientes:

I.- ANTECEDENTES

PRIMERA.- LOS CONSORCIADOS son personas Naturales de derecho privado, las mismas que tienen por objeto social dedicarse a actividades de la Industria de la Construcción.

II.- OBJETO DEL CONTRATO:

SEGUNDA. - Por el presente Contrato, las partes acuerdan participar en Consorcio de modo temporal con la finalidad de ejecutar el Servicio de Consultoría para la Supervisión de obra denominada: **"MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AA.HH. NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA", CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2318072** En consecuencia, **LOS CONSORCIADOS** se obligan mutuamente a participar en forma directa en dicho negocio, conforme a lo estipulado en el presente documento, con el propósito de obtener el beneficio económico común descrito en el presente contrato. **LOS CONSORCIADOS** dejan constancia de que el presente contrato no genera la creación de persona jurídica alguna, ni sociedad de Derecho o, de Hecho. En consecuencia, las partes mantendrán su propia autonomía, realizando cada una de ellas las actividades del negocio que se comprometan a realizar en este documento y las que le sean encargadas por posterior acuerdo de los contratantes. El Servicio a ejecutar se efectuará conforme a los términos y condiciones que se precisan en el respectivo Contrato de Servicio de Supervisión.

III.- INTEGRANTES DEL CONSORCIO

TERCERA. - Los integrantes del Consorcio son:

ERICK GABRIEL RIVAS BENITES
JUAN MANUEL PEREZ BORRERO

RUC 10468097279
RUC 10035905982

IV.- COORDINACION Y RESPONSABILIDAD CON EL CUENTE

CUARTA. - **LOS CONSORCIADOS** son responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo a los términos del Contrato del Servicio de Supervisión de la Obra. Así mismo acuerdan designar a **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, identificado con D.N.I. N° 03590598, con domicilio en Urbanización Salaverry Manzana "N" lote "4", Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Departamento de Piura, como **Representante Común del Consorcio** ante la entidad, el representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

V.- DENOMINACION Y DOMICILIO

QUINTA.- El presente Contrato de Consorcio tendrá la siguiente denominación **CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA**, estableciendo su domicilio legal en Urbanización Salaverry Manzana "N" lote "4", Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Región Piura, pudiendo mantener oficina de apoyo en el lugar de la obra.

VI.- PARTICIPACION Y OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS

SEXTA.- La participación de **LOS CONSORCIADOS** en la ejecución física del Servicio de Supervisión, los aportes de dinero, derechos y obligaciones, utilidades o pérdidas, se fija de acuerdo a los siguientes:

1. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO Ejecución de la Consultoría Gestiones Administrativas Facturación	80%
2. ERICK GABRIEL RIVAS BENITES Ejecución de la Consultoría Gestiones Administrativas	20%
TOTAL, DE OBLIGACIONES	100%

VII.- RESPONSABILIDAD, CONTABILIDAD Y TRIBUTACION

SETIMA. - LOS CONSORCIADOS asumen responsabilidades colectivas y solidarias frente a terceros por todas y cada una de las obligaciones que contraiga **EL CONSORCIO** con motivo de la ejecución del Servicio de Supervisión y de acuerdo a su participación, **LOS CONSORCIADOS** convienen de común acuerdo que, para efectos tributarios, del presente contrato estará a cargo de **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, como **OPERADOR TRIBUTARIO**, la misma que será llevada en sus Libros contables, y libros de planillas; los beneficios y leyes sociales que se deriven y el plazo de estas citadas obligaciones correrán por cuenta de **EL CONSORCIO**, siendo de cargo de **LOS CONSORCIADOS** de proveer fondos para el pago de las citadas obligaciones.

VIII.- DURACION DE EL CONSORCIO

OCTAVA.- El plazo de duración de **EL CONSORCIO** se inicia desde la suscripción de este contrato de consorcio, teniendo en consideración además, el tiempo que se requiera para la ejecución del Servicio, la aceptación definitiva del Servicio por la entidad contratante, liquidación final del Servicio y su cancelación, y liquidación de cuentas de **LOS CONSORCIADOS**; cumpliéndose lo anterior, **EL CONSORCIO** quedará disuelto y el presente acuerdo resuelto sin ninguna responsabilidad de las partes, salvo la responsabilidad en forma conjunta de **LOS CONSORCIADOS** y de acuerdo a su participación conforme a la ley.

Erick Gabriel Rivas Benites
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 171712

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

IX.- CESIONES. -

NOVENA. - Ninguno de **LOS CONSORCIADOS** podrá ceder total o parcialmente las obligaciones y derechos que se deriven del presente documento aun tercero, sin el consentimiento escrito del cliente o del otro consorciado.

X.- PODER

DECIMA. - Por medio del presente contrato se otorga poder al Ing. **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, identificado con D.N.I. N° 03590598, en su calidad de **Representante Común**, quien a sola firma, podrá realizar toda clase de operaciones bancarias ante entidades bancarias o financieras, favorables para la buena marcha del consorcio, abrir y cerrar cuentas corrientes y de ahorro, ejecutar depósitos y retiros, girar cheques, cobrar cheques, sobregirar, aceptar, endosar, reaceptar, cobrar, descontar, cancelar y negociar letras de cambio, pagarés, cartas de crédito, cartas fianza, celebrar contratos con entidades públicas y privadas y otros efectos relacionados con la supervisión de la obra.

XI.- APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY

UNDECIMA. - En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambas se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y demás del Sistema Jurídico que resulten aplicables.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Sullana a los veintitrés días del mes de noviembre del dos mil veinte.

Consortado 1
Juan Manuel Pérez Borrero
 Persona natural
 DNI N° 03590598

Consortado 2
Erick Gabriel Rivas Benites
 Persona natural
 DNI N° 46809727

Erick Gabriel Rivas Benites
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP N° 171772

CERTIFICO: QUE LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPON-
 DEN A: **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO; Y ERICK**
GABRIEL RIVAS BENITES.

IDENTIFICADOS (AS) CON **DNI N° 03590598 Y**
DNI N° 46809727.

SE LEGALIZA LA FIRMA MAS NO EL CONTENIDO.
25 NOV. 2020
SULLANA.



EDGARDO GONZALES CAMPOS
 NOTARIO DE SULLANA



Diego Enrique Vences Martinez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Gerencia de Obras Públicas y Proyectos

**CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE CONSULTORÍA
DE OBRA**

De conformidad con el artículo 189 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	126-2022		
	Fecha de emisión del documento	24/10/2022		
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA		
	RUC			
	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
	ERICK GABRIEL RIVAS BENITES	10468097279	20	- EJECUCIÓN DE LA CONSULTORIA - GESTIONES ADMINISTRATIVAS
JUAN MANUEL PEREZ BORRERO	100359.05982	80	- EJECUCIÓN DE LA CONSULTORIA - GESTIONES ADMINISTRATIVAS - FACTURACION	
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	N° 02-2020-MOB-S		
	Tipo y número del procedimiento de selección	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 06-2020-MOB.SI-CS PRIMERA CONVOCATORIA		
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de Obra	X
	Descripción del objeto del contrato	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AAHH NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA", CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2318072".		
	Fecha de suscripción del contrato	02 DE DICIEMBRE DEL 2020		
	Monto total ejecutado del contrato	S/ 118,740.00		
	Prestación Adicional (Por Adic. Obra)	S/ 47,001.25		
	Prestación Adicional (Art- 189 RLCE)	S/ 98,000.00		
	Monto total ejecutado	S/ 263,741.25		
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original	240 DIAS CALENDARIOS	
Ampliaciones de plazo		95 DIAS CALENDARIOS		
atraso en la finalización de obra		248 DIAS CALENDARIOS		
Total plazo ejecutado		580 DIAS CALENDARIOS		
Fecha de inicio de la consultoría de obra		12.12.2020		
Fecha final de la consultoría de obra		15.07.2022		



PALACIO MUNICIPAL JR. MORROPON N° 500 - BELLAVISTA - SULLANA - PIURA - PERÚ

Diego Enrique Vences Martinez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
Gerencia de Obras Públicas y Proyectos

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 DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL AA.HH. NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA", CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2318072".
	Ubicación de la obra	AA.HH. NUEVO PORVENIR, DEL DISTRITO DE BELLAVISTA
	Monto Ejecutado de obra	S/ 5,418,189.91
	Monto total de adicionales	S/ 549,563.00
	Monto total de los deductivos	S/ -757,320.44
	Monto total ejecutado	S/ 5,967,752.91

6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	NINGUNA
	Monto de otras penalidades	NINGUNA
	Monto total de las penalidades aplicadas	NINGUNA

7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA
	RUC de la Entidad	20154477293
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	ING. YEFRAIN YOEL SANCHEZ NIZAMA
	Cargo que ocupa en la Entidad	Gerente de Obras Públicas y Proyectos
	Teléfono de contacto	944594774

8	 Ing. Yefrain Yoel Sanchez Nizama INGENIERO CIVIL REG. CIP 148460
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

EXPERIENCIA N°05

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / COMPROBANTE DE PAGO
5	MUNICIPALIDAD DISTRITAL VEINTISEIS DE OCTUBRE	SUPERVISIÓN DE OBRA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA – PIURA	CONTRATO N° 32- 2022 - MDVO

SE ANEXA:

- A. CONTRATO DE CONSULTORÍA
- B. CONTRATO DE CONSORCIO
- C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD


 Diego Enrique Vences Martinez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

A. CONTRATO DE CONSULTORÍA



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

CONTRATO N° 32- 2022 - MDVO

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 024-2021-MDVO-CS II CONVOCATORIA

SUPERVISION DE OBRA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA.

Consta por el presente documento, la contratación del servicio de consultoría de obra SUPERVISION DE OBRA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA, que celebra de una parte MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° 20529997401, con domicilio legal en Av. Prolongación Grau Mza N 01 lote 01 AA IPI las Capullinas Veintiseis de Octubre Piura, Piura, representada por su Gerente Municipal, Econ. Yurly Mercedes Barco Córdova, identificado con DNI N° 43729987, quien actúa en uso de las facultades delegadas mediante Resolución de alcaldía N° 198 -2021-MDVO-A de fecha 14 de junio del 2021 y de otra parte CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA, integrado por JUAN MANUEL PEREZ BORRERO con RUC N° 10035905982, con DNI N° 03590598 con domicilio legal en Urbanización Salaverry Mz N Lote 4-Sullana-Piura con el 60% de participación y ERICK GABRIEL RIVAS BENITES con RUC N° 10468097279, con DNI N° 46809727 con domicilio legal en Calle Leoncio Prado N° 204 Distrito de Marcavelica-Piura-Piura con el 40% de participación que de acuerdo al contrato de consorcio legalizado se designa como representante común al Sr. JUAN MANUEL PEREZ BORRERO con DNI N° 03590598 a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha 05 de julio del 2022, el comité de selección, adjudicó la buena pro de la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 024-2021-MDVO-CS II CONVOCATORIA para la contratación de SUPERVISION DE OBRA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA, cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato. Cuyo procedimiento quedó consentido el 12 de julio del 2022

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto SUPERVISION DE OBRA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA.

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a S/ 242,618.15 (Doscientos Cuarenta y Dos Mil Seiscientos Dieciocho con 15/100 soles), que incluye todos los impuestos de Ley.

OBJETO DEL CONTRATO	PLAZO DE PRESTACION	TARIFA DIARIA	OFERTA ECONOMICA
SUPERVISION: SUPERVISION DE OBRA DE MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA	180 DIAS CALENDARIOS	S/ 1,280.38	S/ 230,468.40
LIQUIDACION DE LA OBRA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA	30 DIAS CALENDARIOS		S/ 12,149.75
TOTAL	210 DIAS CALENDARIOS		S/ 242,618.15

DESAGREGADO:

COSTO DIRECTO DE SUPERVISION
MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA

Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR GULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE
"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	COEFIC. INCID.	PRECIO	PARCIAL	TOTAL
I	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO						128,500.00
A	PERSONAL PROFESIONAL						124,400.00
1	Ing. Civil/Jeefe de Supervisión	MES	6.00	1.00	7,900.00	47,400.00	
2	Asistente Supervisión	MES	6.00	1.00	3,000.00	18,000.00	
3	Ing. Especialista en Suelos	MES	4.00	0.25	5,000.00	5,000.00	
4	Especialista Vial	MES	4.00	1.00	3,500.00	14,000.00	
B	PERSONAL TÉCNICO						4,100.00
1	Topógrafo	MES	4.00	1.00	1,025.00	4,100.00	
COSTO DIRECTO DE SUPERVISION							128,500.00

GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE OBRA

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	COEFIC. INCID.	PRECIO	PARCIAL	TOTAL
A	GASTOS GENERALES VARIABLES						52,762.00
I	OFICINA DE OBRA						14,130.00
1	ALQUILER DE OFICINA	MES	6.00	1.00	600.00	3,600.00	
2	MOBILIARIO DE OFICINA	MES	6.00	1.00	500.00	3,000.00	
3	EQUIPO DE COMPUTO	MES	6.00	1.00	500.00	3,000.00	
4	VARIOS (ÚTILES DE ESCRITORIO, IMPRESIONES, COPIA, PLOTEO)	MES	6.00	1.00	755.00	4,530.00	
II	MOVILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN						25,800.00
1	ALQUILER DE CAMIONETA	MES	6.00	1.00	2,500.00	15,000.00	
2	CHOFER	MES	6.00	1.00	1,800.00	10,800.00	
III	EQUIPOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA						7,668.00
1	EQUIPOS TOPOGRAFICOS	MES	6.00	1.00	778.00	4,668.00	
2	OTROS EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD	MES	6.00	1.00	500.00	3,000.00	
IV	IMPLEMENTOS DE SST PERSONAL DE OBRA						5,164.00
1	ZAPATOS, CASCOS DE SEGURIDAD Y OTROS	GLB	1.00	1.00	2,500.00	2,500.00	
2	MASCARILLAS QUIRURGICAS	MES	4.00	48.00	2.00	384.00	
3	ALCOHOL EN GEL	MES	2.00	6.00	15.00	180.00	
4	VESTIMENTA	GLB	6.00	1.00	350.00	2,100.00	
B	GASTOS GENERALES FIJOS						1,200.20
1	GASTOS LEGALES	GLB	1.00	1.00	1,200.00	1,200.20	
TOTAL GASTOS GENERALES DE SUPERVISION							53,962.20

COSTO TOTAL DE LA SUPERVISION

DESCRIPCION		
COSTO DIRECTO	128,500.00	100.00%
GASTOS GENERALES	53,962.20	41.99%
UTILIDAD	12,850.00	10.00%
SUB TOTAL	195,312.20	
IGV (18%)	35,156.20	
COSTO DE LA SUPERVISION	230,468.40	
REVISION DE LA LIQUIDACION	12,149.75	
TOTAL SUPERVISION	242,618.15	



CONSORCIO SUPERVISOR BULLANA
Ing. Juan Carlos Torres Sotillo
DNI 45454791 A
REPRESENTANTE COMÚN



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

DESAGREGADO DE GASTOS DE REVISIÓN DE LIQUIDACIÓN DE OBRA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A H. SAN SEBASTIÁN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO	COEFIC. INCI.	PRECIO	PARCIAL	TOTAL
A	PERSONAL SOCIAL						11,500.00
1	ING. CIVIL JEFE DE SUPERVISIÓN	MES	1.00	1.00	8,000.00	8,000.00	
2	ASISTENTE DE SUPERVISIÓN	MES	1.00	1.00	3,500.00	3,500.00	
B	IMPRESIONES Y UTILES DE ESCRITORIO						649.75
1	TOPOGRAFO	GLB	1.00	1.00	649.75	649.75	
REVISIÓN DE LIQUIDACIÓN DE OBRA A SUMA ALZADA							12,149.75

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 TARIFAS (SUPERVISIÓN) Pagos Parciales en forma mensual SUMA ALZADA (LIQUIDACIÓN) pago único, 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.

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

- Informe del funcionario responsable de la Sub Gerencia de Infraestructura emitiendo la conformidad de la prestación efectuada
- Comprobante de pago
- Copia contrato
- Valorización mensual

Dicha documentación se debe presentar a mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Veintiseis de Octubre sito en Av. Prolongación Grau Mza. N 01 lote 01 AA.HH. las Capullanas Veintiseis de Octubre Piura, Piura.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no exceda 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.

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.

De acuerdo al contrato de consorcio cláusula décimo primera el operador tributario es el CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA con RUC N° 10035905962

CCI 002 53512032600501536
Banco BCI
Tipo Moneda Soles

CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

El plazo de ejecución del presente contrato es de Doscientos Diez (210) días calendario, cuyo inicio debe estar vinculado al inicio del contrato de la obra a ejecutar y comprende hasta la liquidación de la obra, de conformidad con el artículo 10 del TUO de la ley de contrataciones del estado, los cuales comprenden:

Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

- ✓ CIENTO OCHENTA (180) DIAS CALENDARIOS para la supervisión de ejecución de la Obra
- ✓ TREINTA (30) DIAS CALENDARIOS para la elaboración del informe final recepción y liquidación técnica-contable del contrato de obra y la liquidación de contrato de supervisión, en concordancia con lo establecido en las bases del procedimiento de selección y documentación que forman parte del expediente de contratación.

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

PERSONAL CLAVE

N°	CARGO	NOMBRE PROFESIONAL	CARRERA PROFESIONAL	CIP N°	DNI
01	JEFE DE SUPERVISION DE OBRA	LUIS ENRIQUE ORDINOLA ENRIQUEZ	INGENIERO CIVIL	169831	16458959
02	ESPECIALISTA EN SUELOS	CESAR AUGUSTO CHERRIL MORALES	INGENIERO CIVIL	72495	03568931
03	ESPECIALISTA VIAL	DIANA GABRIELA PEREZ VALDIVIAZO	INGENIERO CIVIL	228004	73220575

EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

N° ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
01	LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR	01
02	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	01
03	CAMIONETA 4X4	01
04	NIVEL TOPOGRAFICO	01
05	GPS	01
06	PLOTTER	01

CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS

EL CONTRATISTA Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en los contratos de consultoría de obra, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato.

- "De fiel cumplimiento del contrato: **S/ 24,261.82** (Veinticuatro Mil Doscientos Sesenta y Uno con 82/100 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 DÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

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 Infraestructura.

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.


Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA

Ing. Juan Carlos Pérez Luján

REPRESENTANTE COMÚN

DNI 03500558





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

CLÁUSULA UNDECIMA: 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 otorga 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 17.1 de su Reglamento.

"El plazo máximo de responsabilidad del contratista puede ser reclamada por la Entidad por SIETE (7) años después de la conformidad de obra 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 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 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 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:

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre La Supervisión y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	0.5% UIT por cada día de ausencia del personal.	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
2	No responder las solicitudes escritas de la Entidad en el plazo establecido.	0.5 UIT por cada vez que suceda.	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
3	Aplazar o demorar el inicio de un trabajo o actividad, por inasistencia injustificada o carencia de equipos.	0.5 UIT por cada vez que suceda.	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
4	No uso de equipo de campo (vehículo, medio de comunicación, teodolito, etc.) establecido en los términos de referencia.	0.5 UIT por cada vez que suceda.	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.



CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA
Ing. Juan Carlos Torres Barrios
DNI 03500909
REPRESENTANTE COMÚN



Diego Enrique Vences Martínez
Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
5	Ausencia del supervisor de obra y resto del personal propuesto en obra	0.5% del monto de la Valorización mensual por cada día de ausencia	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
6	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 de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
7	No cumplir con lo estipulado en el Reglamento nacional de Edificaciones Norma G. 050	0.5 UIT por cada vez que suceda	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
8	Si la SUPERVISIÓN no hiciera las deducciones o descuentos oportunamente, en las valorizaciones del Contratista, con la finalidad de que al término de obra no exista o se reduzca el saldo a favor de la Municipalidad	0.5 UIT por cada vez que suceda	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
9	Por solicitar la recepción de obra e informar la culminación de los trabajos, sin que estos hayan culminado	0.5 UIT	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
10	No hacer cumplir al Contratista las medidas de seguridad indicadas en el Expediente Técnico.	0.5 UIT por frente de trabajo.	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
11	Incumplimiento en la presentación del informe mensual u otro requerido, en el plazo establecido	0.5 UIT por día de demora.	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
12	No tener al día el cuaderno de obra	0.5 UIT por cada vez	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura según corresponda.
13	Autorizar la ejecución de obras adicionales sin que La Entidad haya aprobado el respectivo Expediente Técnico con los presupuestos adicionales que sean requeridos	0.5 UIT por cada vez	Según informe de la Subgerencia de Infraestructura y/o gestor y/o coord-nador.

Cabe precisar que la penalidad por mora y otras 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 deba ejecutarse.

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.

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
 Ing. Juan Manuel Pineda
 REPRESENTANTE COMÚN





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

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 llegara a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD podrá resolver el contrato por incumplimiento.

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

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 estas 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 estos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO

Solo 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.

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.

El arbitraje será institucional y resuelto por el tribunal arbitral conformado por tres (03) árbitros. LA ENTIDAD propone a las siguientes instituciones arbitrales:

- Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Piura.
- Centro de Arbitraje del Colegio de Ingenieros de Piura.



CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN
Ing. Juan Carlos Vences Martínez
Representante Común



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

"AÑO DEL FORTALECIMIENTO DE LA SOBERANÍA NACIONAL"

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 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 : Av. Prolongación Grau Mza. N 01 lote 01 AA.HH. las Capullanas Veintiseis de Octubre Piura, Piura.

DOMICILIO DEL CONTRATISTA : Urbanización Salaverry Mz N Lote 4-Sullana-Piura
 Correo Electrónico : jppetereb64@gmail.com
 Celular : 974138804 / 978343969

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.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA: NOTIFICACIONES

Para los fines del presente Contrato, constituyen como formas válidas de comunicación las que LA ENTIDAD efectúe a través de los medios electrónicos, para lo cual se utilizarán las direcciones electrónicas indicadas por EL CONTRATISTA.

Para este fin la Cédula de Notificación por medios electrónicos como Anexo, con sus antecedentes, transmitida por cualesquiera de los medios electrónicos señalados precedentemente deberá consignar obligatoriamente la fecha cierta en que esta es notificada, oportunidad a partir de la cual surtirá efectos legales.

Una vez efectuada la transmisión por correo electrónico, en el domicilio físico de EL CONTRATISTA no será obligatoria; no obstante, de producirse (según Anexo del presente Contrato), no invalidará la notificación efectuada con anticipación y por los medios indicados, computándose los plazos a partir de la primera de las Notificaciones efectuadas, sea bajo cualquier modalidad.

Es de responsabilidad de EL CONTRATISTA mantener activos y vigentes la dirección electrónica consignada en la introducción del presente Contrato, asimismo, de conformidad con el artículo 40° del código Civil, el cambio de domicilio físico y para efectos del presente Contrato, la dirección electrónica, sólo será oponible a LA ENTIDAD si ha sido puesto en conocimiento de LA ENTIDAD en forma indubitada.

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 Veintiseis de octubre a los 15 días del mes de julio del 2022.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE VEINTISEIS DE OCTUBRE

Econ. Yurly Mercedes Barco Córdova
 GERENTE MUNICIPAL
 LA ENTIDAD

CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA

Ing. Juan Manuel Pérez Barrero
 REPRESENTANTE COMÚN

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA

Ing. Juan Manuel Pérez Barrero
 DNI 88000000
 REPRESENTANTE COMÚN



B. CONTRATO DE CONSORCIO



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CONTRATO DE CONSORCIO

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARÍA

Conste por el presente documento el **CONTRATO DE CONSORCIO**, que celebran **ERICK GABRIEL RIVAS BENITES**, con R.U.C. N° 10468097279, identificado con DNI N° 46809727 y con domicilio legal en Calle Leoncio Prado N° 204, Distrito de Marcavelica, Provincia de Sullana, Región Piura; y de otra parte **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, con RUC N° 1035905982, identificado con DNI N° 03590598 y con domicilio legal en Urbanización Salaverry Mz "N" Lote "4" del Distrito de Sullana, Provincia de Sullana-Región Piura, a quienes en lo sucesivo se les denominará **LOS CONSORCIADOS**; en los términos contenidos en las cláusulas siguientes:

I.- ANTECEDENTES

PRIMERA.- LOS CONSORCIADOS son personas Naturales de derecho privado, las mismas que tienen por objeto social dedicarse a actividades de la Industria de la Construcción.

II.- OBJETO DEL CONTRATO:

SEGUNDA. - Por el presente Contrato, las partes acuerdan participar en Consorcio de modo temporal con la finalidad de ejecutar el Servicio de Consultoría para la Supervisión de obra denominada: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA"**. En consecuencia, **LOS CONSORCIADOS** se obligan mutuamente a participar en forma directa en dicho negocio, conforme a lo estipulado en el presente documento, con el propósito de obtener el beneficio económico común descrito en el presente contrato. **LOS CONSORCIADOS** dejan constancia de que el presente contrato no genera la creación de persona jurídica alguna, ni sociedad de Derecho o, de Hecho. En consecuencia, las partes mantendrán su propia autonomía, realizando cada una de ellas las actividades del negocio que se comprometan a realizar en este documento y las que le sean encargadas por posterior acuerdo de los contratantes. El Servicio a ejecutar se efectuará conforme a los términos y condiciones que se precisan en el respectivo Contrato de Servicio de Supervisión.

III.- INTEGRANTES DEL CONSORCIO

TERCERA. - Los integrantes del Consorcio son:

ERICK GABRIEL RIVAS BENITES	RUC 10468097279
JUAN MANUEL PEREZ BORRERO	RUC 10035905982

IV.- COORDINACION Y RESPONSABILIDAD CON EL CLIENTE

CUARTA. - **LOS CONSORCIADOS** son responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo a los términos del Contrato del Servicio de Supervisión de la Obra. Así mismo acuerdan designar a **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, identificado con D.N.I. N° 03590598, con domicilio en Urbanización Salaverry Manzana "N" lote "4", Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Departamento de Piura, como **Representante Común del Consorcio** ante la entidad, el representante tiene facultades para actuar en nombre y representación del consorcio, en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato, con poderes suficientes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que se deriven de su


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA MODALIDAD

calidad de postor y de contratista hasta la conformidad o liquidación del contrato, según corresponda.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

V.- DENOMINACION Y DOMICILIO

QUINTA.- El presente Contrato de Consorcio tendrá la siguiente denominación **CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA**, estableciendo su domicilio legal en Urbanización Salaverry Manzana "N" lote "4", Distrito de Sullana, Provincia de Sullana, Región Piura, pudiendo mantener oficina de apoyo en el lugar de la obra.

VI.- PARTICIPACION Y OBLIGACIONES DE LOS CONSORCIADOS

SEXTA.- La participación de **LOS CONSORCIADOS** en la ejecución física del Servicio de Supervisión, los aportes de dinero, derechos y obligaciones, utilidades o pérdidas, se fija de acuerdo a los siguientes:

1. OBLIGACIONES DE JUAN MANUEL PEREZ BORRERO

60%

- Supervisión de la obra hasta la liquidación de la misma.
- Aporte y responsable de la recopilación, elaboración, revisión y presentación oportuna de todos los documentos, información y requisitos que serán presentados para el perfeccionamiento y suscripción del contrato de toda la documentación e información que será presentada durante la ejecución y liquidación del contrato.
- Responsabilidad económica, financiera, contable, tributaria, legal, judicial, penal, civil, laboral, técnica y administrativa, asumiendo toda la responsabilidad del consorcio y todos sus integrantes en caso de incumplimiento de contrato, incumplimiento de obligaciones e incurrir en infracciones.
- Responsable de hacer cumplir la obligación de prestar servicios a tiempo completo al residente o supervisor de obra o plantel profesional clave o personal especialista, salvo en aquellos casos en que la normativa lo permita; asumiendo toda la responsabilidad del consorcio y todos sus integrantes.

2. OBLIGACIONES DE ERICK GABRIEL RIVAS BENITES

40%

- Supervisión de la obra hasta la liquidación de la misma
- Aporte de experiencia del postor en la especialidad.
- Responsable de la veracidad de su propia experiencia en consultorías de obras similares presentada para el cumplimiento de lo requerido en las bases integradas.

TOTAL, DE OBLIGACIONES

100%

VII.- RESPONSABILIDAD, CONTABILIDAD Y TRIBUTACION

SETIMA. - LOS CONSORCIADOS asumen responsabilidades colectivas y solidarias frente a terceros por todas y cada una de las obligaciones que contraiga **EL CONSORCIO** con motivo de la ejecución del Servicio de Supervisión y de acuerdo a su participación, **LOS CONSORCIADOS** convienen de común acuerdo que, para efectos tributarios, del presente contrato estará a cargo de **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, como **OPERADOR TRIBUTARIO**, la misma que será llevada en sus Libros contables, y libros de planillas; los beneficios y leyes sociales que se deriven y el plazo de estas citadas obligaciones correrán por cuenta de **EL CONSORCIO**, siendo de cargo de **LOS CONSORCIADOS** de proveer fondos para el pago de las citadas obligaciones.

VIII.- DURACION DE EL CONSORCIO

Erick Gabriel Rivas Benites
INGENIERO CIVIL
O.E.G. C.R. N° 171772

Diego Enrique Vences Martinez
Diego Enrique Vences Martinez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

DOCUMENTO NO REDACTADO
EN ESTA NOTARIA

OCTAVA. - El plazo de duración de **EL CONSORCIO** se inicia desde la suscripción de este contrato de consorcio, teniendo en consideración además, el tiempo que se requiera para la ejecución del Servicio, la aceptación definitiva del Servicio por la entidad contratante, liquidación final del Servicio y su cancelación, y liquidación de cuentas de **LOS CONSORCIADOS**; cumpliéndose lo anterior, **EL CONSORCIO** quedará disuelto y el presente acuerdo resuelto sin ninguna responsabilidad de las partes, salvo la responsabilidad en forma conjunta de **LOS CONSORCIADOS** y de acuerdo a su participación conforme a la ley.

IX.- CESIONES. -

NOVENA. - Ninguno de **LOS CONSORCIADOS** podrá ceder total o parcialmente las obligaciones y derechos que se deriven del presente documento a un tercero, sin el consentimiento escrito del cliente o del otro consorciado.

X.- PODER


DECIMA. - Por medio del presente contrato se otorga poder al Ing. **JUAN MANUEL PEREZ BORRERO**, identificado con D.N.I. N° 03590598, en su calidad de **Representante Común**, quien a sola firma, podrá realizar toda clase de operaciones bancarias ante entidades bancarias o financieras, favorables para la buena marcha del consorcio, abrir y cerrar cuentas corrientes y de ahorro, ejecutar depósitos y retiros, girar cheques, cobrar cheques, sobregirar, aceptar, endosar, reaceptar, cobrar, descontar, cancelar y negociar letras de cambio, pagarés, cartas de crédito, cartas fianza, celebrar contratos con entidades públicas y privadas y otros efectos relacionados con la supervisión de la obra.

XI.- APLICACIÓN SUPLETORIA DE LA LEY

UNDECIMA. - En todo lo no previsto por las partes en el presente contrato, ambas se someten a lo establecido por las normas del Código Civil y demás del Sistema Jurídico que resulten aplicables.

En señal de conformidad las partes suscriben este documento en la ciudad de Sullana a los once días del mes de julio del dos mil veintidós


Consortado I
Juan Manuel Pérez Borrero
Persona natural
DNI N° 03590598


Erick Gabriel Rivas Benites
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 1711772
Consortado 2
Erick Gabriel Rivas Benites
Persona natural
DNI N° 46809727

LEGALIZACIÓN A LA VUELTA →


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

CERTIFICO: QUE LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN
CORRESPONDEN A PÉREZ BORRERO
JUAN MANUEL RIVAS
BENITES ERICK GABRIEL

CON DNI Nros 03590598
46809727

EL NOTARIO NO ASUME RESPONSABILIDAD SOBRE EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO

SULLANA

11 JUL 2022



JUAN MANUEL QUIROGA LEON
ABOGADO NOTARIO
PROVINCIA DE SULLANA


Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN

C. CERTIFICADO DE CONFORMIDAD



Diego Enrique Vences Martínez
REPRESENTANTE COMÚN
CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN



MUNICIPALIDAD DISTRITAL VEINTISEIS DE OCTUBRE
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

**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	045-2023		
	Fecha de emisión del documento	29/03/2023		
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social	CONSORCIO SUPERVISOR SULLANA		
	RUC			
	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
	ERICK GABRIEL RIVAS BENITES	10468097279	40	- EJECUCION DE LA CONSULTORIA - GESTIONES ADMINISTRATIVAS
JUAN MANUEL PEREZ BORRERO	100359.05962	60	- EJECUCION DE LA CONSULTORIA - GESTIONES ADMINISTRATIVAS - FACTURACION	
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato	N° 32-2022-MDVO		
	Tipo y número del procedimiento de selección	ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 024-2021-MDVO-CS II CONVOCATORIA		
	Objeto del contrato	Elaboración de Expediente Técnico	Supervisión de Obra	X
	Descripción del objeto del contrato	SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA".		
	Fecha de suscripción del contrato	15 DE JULIO DEL 2022		
	Monto total ejecutado del contrato Prestación Adicional (Amp. plazo 01))	S/ 230,468.40 S/ 36,392.72		
	Monto total ejecutado	S/ 266,861.12		
	Plazo de ejecución contractual	Plazo original	180 DIAS CALENDARIOS	
		Ampliaciones de plazo	30 DIAS CALENDARIOS	
		Días hasta notificación de término de plazo contractual	25 DIAS CALENDARIOS	
Total, plazo ejecutado		235 DIAS CALENDARIOS		
Fecha de inicio de la consultoría de obra		01.08.2022		
Fecha final de la consultoría de obra		23.03.2023		



MUNICIPALIDAD DISTRITAL VEINTISEIS DE OCTUBRE
GERENCIA DE DESARROLLO URBANO
SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

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 DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LAS CALLES DEL A.H. SAN SEBASTIAN, DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE, PIURA - PIURA".	
	Ubicación de la obra	AA.HH. SAN SEBASTIAN DISTRITO VEINTISEIS DE OCTUBRE	
	Monto contractual Ejecutado	S/	3,535,814.21
	Monto total de mayores metrados	S/	239,773.96
	Monto total ejecutado	S/	3,775,588.17

6 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora	NINGUNA
	Monto de otras penalidades	NINGUNA
	Monto total de las penalidades aplicadas	NINGUNA

7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD DISTRITAL VEINTISEIS DE OCTUBRE
	RUC de la Entidad	20529997401
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia	ING. JOHNY HENRY CASTILLO CALDERON
	Cargo que ocupa en la Entidad	Sub Gerente de Infraestructura
	Teléfono de contacto	985281723

8	<p>MUNICIPALIDAD DISTRITAL VEINTISEIS DE OCTUBRE SUB GERENTE DE INFRAESTRUCTURA CP 101145</p>
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE

Diego Enrique Vences Martínez
 REPRESENTANTE COMÚN
 CONSORCIO SUPERVISOR CULUCAN