

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS

Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD






*SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD - DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE*

BASES ESTÁNDAR DE LICITACIÓN PÚBLICA PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRAS¹

LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA:

 **RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS
POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO,
JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION
VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO,
PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA**



¹ Estas bases se utilizarán para la contratación de la ejecución de obras. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta la siguiente definición:

Obra: Construcción, reconstrucción, remodelación, mejoramiento, demolición, renovación, ampliación y habilitación de bienes inmuebles, tales como edificaciones, estructuras, excavaciones, perforaciones, carreteras, puentes, entre otros, que requieren dirección técnica, expediente técnico, mano de obra, materiales y/o equipos.

DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

SECCIÓN GENERAL

DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: www.rnp.gob.pe.*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Guía para el registro de participantes electrónico" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento.

1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en los numerales 72.4 y 72.5 del artículo 72 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. ELEVACIÓN AL OSCE DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

Los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones así como a las bases integradas por supuestas vulneraciones a la normativa de contrataciones, a los principios que rigen la contratación pública u otra normativa que tenga relación con el objeto de la contratación, pueden ser elevados al OSCE, de acuerdo a lo indicado en los numerales del 72.8 al 72.11 del artículo 72 del Reglamento.

La solicitud de elevación para emisión de Pronunciamiento se presenta ante la Entidad, la cual debe remitir al OSCE el expediente completo, de acuerdo a lo señalado en el artículo 124 del TUO de la Ley 27444, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS, al día hábil siguiente de recibida dicha solicitud.

Advertencia

La solicitud de elevación al OSCE de los cuestionamientos al pliego de absolución de consultas y observaciones, así como a las Bases integradas, se realiza de manera electrónica a través del SEACE, a partir de la oportunidad en que establezca el OSCE mediante comunicado.

Importante

Constituye infracción pasible de sanción según lo previsto en el literal n) del numeral 50.1 del artículo 50 de la Ley, presentar cuestionamientos maliciosos o manifiestamente infundados al pliego de absolución de consultas y/u observaciones.

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, el comité de selección declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial.

1.9. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación consiste en la aplicación de los factores de evaluación previstos en el Capítulo IV de la sección específica de las bases a las ofertas admitidas, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo indicado en el numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

Importante

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems cuando la obra se ejecute fuera de la provincia de Lima y Callao y el monto del valor referencial de algún ítem no supere los novecientos mil Soles (S/ 900,000.00), a solicitud del postor se asigna una bonificación equivalente al diez por ciento (10%) sobre el puntaje total obtenido en dicho ítem por los postores con domicilio en la provincia donde se ejecuta la obra, o en las provincias colindantes, sean o no pertenecientes al mismo departamento o región. El domicilio es el consignado en la constancia de inscripción ante el RNP².

1.10. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Luego de culminada la evaluación, el comité de selección califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la sección específica de las bases. La oferta del postor que no cumpla con los requisitos de calificación es descalificada.

Si alguno de los cuatro (4) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75 del Reglamento.

² La constancia de inscripción electrónica se visualizará en el portal web del Registro Nacional de Proveedores: www.rnp.gob.pe

1.11. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. La corrección aritmética a la que hace referencia el numeral 60.4 de dicho artículo procede para la ejecución de obras a suma alzada.

El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.12. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el comité de selección revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en los numerales 68.5 y 68.6 del artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el comité de selección revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

1.13. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el comité de selección otorga la buena pro, mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación y el otorgamiento de la buena pro.

1.14. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los ocho (8) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

Importante

Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.

CAPÍTULO II

SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el comité de selección.

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE.*

2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los ocho (8) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

CAPÍTULO III DEL CONTRATO

3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en los artículos 139 y 175 del Reglamento, así como los previstos en la sección específica de las bases.

3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

Importante

Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución; sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.

Advertencia

Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:

1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).

2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.

3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.

4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.

En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.

De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitar-cartas-fianza>).

Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.

3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

3.5. ADELANTOS

La Entidad puede establecer la entrega de adelantos directos y adelantos para materiales o insumos, de conformidad con el artículo 180 del Reglamento, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

Asimismo, la Entidad puede establecer la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto, de acuerdo al procedimiento, plazos y requisitos señalados en los artículos 184 y 185 del Reglamento.

3.6. VALORIZACIONES

Las valorizaciones son la cuantificación económica de un avance físico en la ejecución de la obra, realizada en un período determinado, tienen el carácter de pagos a cuenta y son elaboradas el último día de cada período previsto en la sección específica de las bases, por el inspector o supervisor, según corresponda y el contratista.

En caso se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago de las valorizaciones se realizará a quien se indique en el contrato de consorcio.

Advertencia

En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.

3.7. REAJUSTES

Los reajustes se calculan conforme lo indicado en el numeral 38.3 del artículo 38 y el artículo 195 del Reglamento.

Importante

Tanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias, ampliatorias y complementarias.

3.8. PENALIDADES

3.12.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

3.12.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y 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.

3.9. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

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

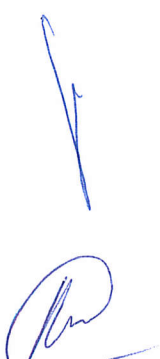
3.10. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

SECCIÓN ESPECÍFICA

CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)



CAPÍTULO I GENERALIDADES

1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO DE SURCO.
RUC N° : 20131367423.
Domicilio legal : Jr. Bolognesi N° 275 – Santiago de Surco.
Teléfono : 411-5560 / Anexo 2307.
Correo electrónico : procesos.logistico2@munisurco.gob.pe

1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA.

Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos de selección según relación de ítems o por paquete consignar el detalle del objeto de estos.
- En caso de proyectos de inversión, se debe consignar la ejecución de la obra materia de la convocatoria, y no su denominación, salvo que ambas coincidan.

Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.

1.3. VALOR REFERENCIAL³

El valor referencial asciende a **DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS CON 04/100 SOLES (S/. 2, 959, 402.04)**, incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de **Mayo del 2021**.

Valor Referencial (VR)	Límites ⁴	
	Inferior	Superior
S/. 2,959,402.04	S/. 2, 663,461.84	S/. 3, 255,342.24

Importante

El precio de las ofertas no puede exceder los límites del valor referencial de conformidad con el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley.

³ El monto del valor referencial indicado en esta sección de las bases no debe diferir del monto del valor referencial consignado en la ficha del procedimiento en el SEACE. No obstante, de existir contradicción entre estos montos, primará el monto del valor referencial indicado en las bases aprobadas.

⁴ De acuerdo a lo señalado en el artículo 48 del Reglamento, estos límites se calculan considerando dos (2) decimales. Para ello, si el límite inferior tiene más de dos (2) decimales, se aumenta en un dígito el valor del segundo decimal; en el caso del límite superior, se considera el valor del segundo decimal sin efectuar el redondeo.

1.4. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

Documento y fecha de aprobación del expediente de contratación	:	FORMATO 02 OSCE/ LP 07-2021-CS-MSS-1, de fecha 29/09/2021.
Documento y fecha de aprobación del expediente técnico	:	Resolución Gerencial N° 09-2021-GSC-MSS, de fecha 24/06/2021.
Documento y fecha de actualización del expediente técnico, de corresponder	:	NO CORRESPONE
Tipo y número del procedimiento de selección que se convocó para la elaboración del expediente técnico, de corresponder	:	DESARROLLADO POR LA MSS.

1.5. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

RECURSOS DETERMINADOS

Importante

La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.

1.6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **PRECIOS UNITARIOS**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

1.7. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

NO CORRESPONDE

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la ejecución de la obra está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

1.9. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

El plazo de ejecución de la obra materia de la presente convocatoria, es de **120 DIAS CALENDARIO**, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación y en el expediente técnico de obra.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES Y DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

Los participantes registrados tienen el derecho a recabar las bases y el expediente técnico de la obra en versión impresa o digital, según su elección, para cuyo efecto deben:

Pagar en	:	Caja de la Municipalidad Distrital de Santiago de Surco
Recoger en	:	La Sub Gerencia de Logística y Patrimonio
Costo de bases	:	Impresa: S/ 5.00
Costo del expediente técnico	:	Impreso: S/ 250.00 Digital: S/ 5.00

Las bases y el expediente técnico se entregan inmediatamente después de realizado el pago

correspondiente. Excepcionalmente, el expediente técnico en versión impresa puede ser entregado dentro del plazo máximo de un (1) día hábil de efectuado el pago.

Importante

- *La Entidad debe entregar una constancia o formulario de cargos en donde consta que el participante recibió el expediente técnico completo. Dicha constancia o formulario debe incluir un índice del contenido del expediente técnico y número de folios correspondientes.*
- *El costo de entrega del ejemplar de las bases y del expediente técnico, no puede exceder el costo de su reproducción.*

Advertencia

Las Entidades deben cautelar bajo responsabilidad que la versión impresa y digital del expediente técnico correspondan a la versión original del expediente técnico aprobado.

1.11. ACCESO VIRTUAL AL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA

El expediente técnico de la obra en versión digital se encuentra publicado en el SEACE, obligatoriamente, desde la fecha de la convocatoria del presente procedimiento de selección.

1.12. BASE LEGAL

- Ley N° 28411 Ley del Sistema Nacional de Presupuesto.
- Ley N° 31085.- Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Decreto Legislativo N° 1444 - que modifica a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante "La Ley".
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF- Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante "El Reglamento".
- Decreto Supremo N° 377-2019-EF que modifica el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado en adelante el Reglamento.
- Decreto Supremo N° 082-2019-EF que aprueba el Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Ley N° 27806 – Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 011-79-VC.
- Directivas y Opiniones del OSCE
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Ley N° 29151, Ley General del Sistema Nacional de Bienes Estatales y sus modificaciones.
- Decreto Supremo N° 007-208-VIVIENDA, Reglamento de la Ley N° 29151.
- Directiva N° 001-2015/SBN, Procedimientos de Gestión de los Bienes Muebles del Estado.
- Reglamento del Decreto Legislativo N° 1439, Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Abastecimiento (SNA).
- Código Civil.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

Importante

De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.

2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos⁵, la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**)
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁶ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**)
- d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (**Anexo N° 4**)

⁵ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

⁶ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en SOLES y:
- ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
 - ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento.

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. **(Anexo N° 6)**

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

Importante

- *El comité de selección no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.*
- *El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.*
- *El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los “**Requisitos de Calificación**” que se detallan en el numeral 2, literal C del Capítulo III de la presente sección de las bases.

2.2.2. Documentación de presentación facultativa:

Advertencia

El comité de selección no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.

2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO⁷

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes,

⁷ Las Garantías para el Perfeccionamiento del Contrato se regularan de acuerdo a lo ordenado a través del Artículo 8° Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos, del Decreto de Urgencia N° 063-2021 “Decreto de Urgencia que Establece Medidas Extraordinarias Complementarias, Durante el Año Fiscal 2021, para Promover La Dinamización De Las Inversiones en el Marco De La Reactivación Económica y La Ejecución Del Gasto Público; Así Como Asegurar la Continuidad de los Procesos de Contratación en el Marco Del Sistema Nacional De Abastecimiento y Dicta Otras Disposiciones”

de ser el caso.

- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

Advertencia

De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE⁸ y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Constancia de capacidad libre de contratación expedida por el RNP⁹.
- i) Programa de Ejecución de Obra (CPM) el cual presenta la ruta crítica y el calendario de avance de obra valorizado.
- j) Calendario de adquisición de materiales o insumos necesarios para la ejecución de obra, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado. Este calendario se actualiza con cada ampliación de plazo otorgada, en concordancia con el calendario de avance de obra valorizado vigente.
- k) Calendario de utilización de equipo, en caso la naturaleza de la contratación lo requiera.
- l) Memoria en la que se señalen las consideraciones que se han tomado en cuenta para la elaboración de los documentos indicados en los literales i), j) y k).
- m) Análisis de precios unitarios de las partidas y detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta, en caso de obras sujetas a precios unitarios¹⁰.
- n) Desagregado por partidas que dio origen a la oferta, en caso que el postor ganador haya aceptado la reducción de su oferta, en caso de obras a suma alzada.
- o) Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del requisito de calificación equipamiento estratégico. En el caso que el postor ganador sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.
- p) Copia de los diplomas que acrediten la formación académica requerida del plantel profesional clave, en caso que el grado o título profesional requerido no se encuentre publicado en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales a cargo de la de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU¹¹.
- q) Copia de (i) contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal que conforma el plantel profesional clave.

Importante

- *La Entidad debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*
- *Los documentos que acreditan la experiencia del personal deben incluir como mínimo los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u*

⁸ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

⁹ Este requisito no aplica para procedimientos de contratación directa por la causal de carácter de secreto, secreto militar o por razones de orden interno.

¹⁰ La Entidad puede requerir este documento en caso de obras a suma alzada.

¹¹ <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.

En caso estos documentos establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días la Entidad debe considerar el mes completo.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. No obstante, de presentarse periodos traslapados en el residente de obra, no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.

Asimismo, la Entidad debe valorar de manera integral los documentos presentados para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en los requisitos de calificación, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido.

- Cuando el postor ganador de la buena pro presenta como plantel profesional clave a profesionales que se encuentren prestando servicios como residente o supervisor en obras contratadas por la Entidad que no cuentan con recepción, procede otorgar plazo adicional para subsanar, conforme lo previsto en el literal a) del artículo 141 del Reglamento.
- En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.
- De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya¹².
- La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.

2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en Mesa de partes de la Municipalidad de Surco,

¹² Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

sitio en Jr. Bolognesi N° 275 (Plaza de Armas de Surco) Lima – Lima – Santiago de Surco.

Importante

En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.

Importante para la Entidad

Esta disposición solo debe ser incluida en el caso que la Entidad considere la entrega del adelanto directo y para materiales o insumos:

2.5. ADELANTOS¹³

2.5.1. ADELANTO DIRECTO

"La Entidad otorgará un adelanto directo por el 10% del monto del contrato original.

El contratista debe solicitar formalmente el ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁴ mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

2.5.2. ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

"La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos por el 20% del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por el contratista.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de 7 días calendarios previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de 15 días calendarios anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos¹⁵ mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

2.6. VALORIZACIONES

El periodo de valorización será **MENSUAL**.

Importante

Cuando el periodo de valorización establecido por la Entidad sea el mensual, el plazo del pago de la valorización se regirá por lo dispuesto en el numeral 194.6 del artículo 194 del Reglamento. En cambio, si la Entidad prevé un periodo de valorización distinto al mensual, se debe establecer los plazos y procedimiento aplicables para la valorización, teniendo en consideración lo dispuesto en el numeral 194.5 del referido artículo, así como el plazo para el pago de las valorizaciones.

¹³ Si la Entidad ha previsto la entrega de adelantos, debe prever el procedimiento para su entrega, conforme a lo previsto en los artículos 181 y 182 del Reglamento.

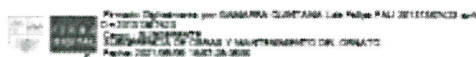
¹⁴ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe ser emitida por idéntico monto y un plazo mínimo de vigencia de tres (3) meses, renovable por un plazo idéntico hasta la amortización total del adelanto otorgado. Cuando el plazo de ejecución contractual sea menor a tres (3) meses, las garantías pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

¹⁵ De conformidad con el artículo 153 del Reglamento, esta garantía debe 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 pueden ser emitidas con una vigencia menor, siempre que cubra la fecha prevista para la amortización total del adelanto otorgado.

2.7. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de **60 DIAS CALENDARIO** días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

CAPÍTULO III REQUERIMIENTO



REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS

CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

1. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

1.1 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

a) FINALIDAD PÚBLICA

La ejecución de esta obra tiene por finalidad brindar a los moradores adecuadas condiciones para el tránsito vehicular y peatonal en las vías delimitadas por los cuadrantes jr. Villa Mercedes, Jr. 18 de enero, Jr. Juan Pazos y Pj. Ángel Morales en la Urbanización Villa Mercedes del distrito de Santiago de Surco.

b) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Nombre de la Obra : CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA.

Ubicación : CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES

Distrito : Santiago de Surco.

Provincia : Lima.

Región : Lima.

El Distrito de Santiago de Surco, es uno de los 43 distritos que conforma la provincia de Lima, y está ubicado en el departamento de Lima en la costa centro del país, a una altura de 72 m.s.n.m.; siendo su localización geo referencial: Latitud Sur - 12°9'0", Longitud Oeste 77°1'0".

Su delimitación es:

Por el Norte: Distritos de San Luis, San Borja, Ate Vitarte y la Molina.

Por el Sur: Distritos de Barranco y Chorrillos.

Por el Este: Distrito de San Juan de Miraflores.

Por el Oeste: Distritos de Surquillo y Miraflores.

Localización Geográfica de la U.P:

-12.1337488795783970 / -76.99109425526382

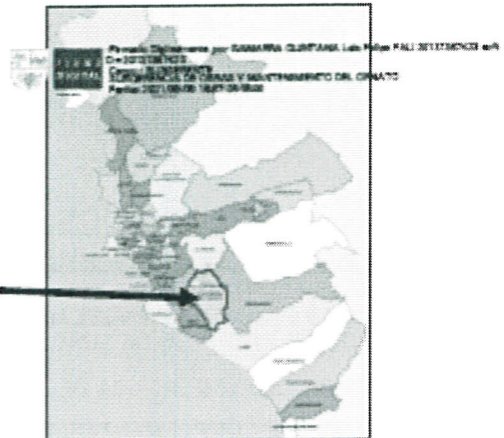
Código Único de Inversiones - CUI : 2514865

Registro de aprobación : IOARR registrado (Formato N°7C) con CUI 2514865

Fecha de aprobación : 24-03-2021

Expediente técnico aprobado mediante : Resolución N°009-2021-GSC-MSS

Fecha de aprobación : 24-06-2021



CUADRANTES A INTERVENIR



1) Antecedentes

La Municipalidad Distrital de Santiago de Surco como ente encargado de mantener y mejorar la infraestructura urbana y social, dentro de su jurisdicción, ha contemplado dentro de su plan de proyectos ejecutar la obra "RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA".

El proyecto se genera como resultado de la necesidad de contar con veredas adecuadas y vías pavimentadas para la mejorar el tránsito de los pobladores, en vista que actualmente estas se encuentran deterioradas causando dificultad para el desplazamiento de las personas. En ese sentido se justifica la intervención por parte de la entidad en la construcción de nueva infraestructura de transitabilidad peatonal y vehicular dentro de su jurisdicción.

Asimismo la concepción de este proyecto estuvo motivado por las solicitudes de los pobladores a través de sus organizaciones vecinales, solicitando el mejoramiento en las siguientes vías:

Jr Villa mercedes
PROG. 0+000 - 0+357
Jr. Tnte. crnel. mariano de los santos
PROG. 0+000 - 0+107
PROG. 0+000 - 0+157
Psj. Angel morales
PROG. 0+000 - 0+152
Jr. 18 de enero
PROG. 0+000 - 0+400
Jr. Crnel. jose gonzalez
PROG. 0+000 - 0+196
Jr. Cap. manuel s. morales
PROG. 0+000 - 0+182
Ca. Santa rosaura
PROG. 0+000 - 0+062
Psj. Ushua
PROG. 0+000 - 0+057
Psj. Santa maria
PROG. 0+000 - 0+107
Jr. Tnte. manuel l. wagner
PROG. 0+000 - 0+204
Psj. Enrique muller
PROG. 0+000 - 0+103
Jr. tnte. baltasar valle
PROG. 0+000 - 0+143
Psj. cap. tomas sanchez
PROG. 0+000 - 0+075
Ca. cap. gabriel torres
PROG. 0+000 - 0+076
Psj. Los Sauces
PROG. 0+000 - 0+076
Psj. Los frutales
PROG. 0+000 - 0+042
Jr. Mariscal Santa Cruz
PROG. 0+000 - 0+064

2) Situación actual

La urbanización Villa Mercedes está compuesta por vías de doble sentido, se encuentran asfaltado, presenta una topografía llana e inclinada; las cuales se encuentran deterioradas causando dificultad para el desplazamiento de las personas, por ello, es de particular importancia un mejoramiento en la calzada para regularizar los niveles y adaptarlos a la transitabilidad peatonal y vehicular, mejorando así el ornato del lugar; es por esta razón que el principal propósito está mantener y mejorar la infraestructura urbana y social, dentro de su jurisdicción, tener una mejor calidad de vida y mejorar la calidad ambiental del entorno.

3) Objetivo del proyecto

Objetivo General:

El Objetivo Central es brindar adecuadas condiciones para el tránsito vehicular y peatonal EN LAS VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

Objetivos Específicos:

- Mejorar la calidad de vida de la población en la urbanización Villa Mercedes, incrementado las mejoras en las condiciones de habitabilidad en la zona.
- Mejora del tránsito y circulación de los pobladores, incidiendo positivamente en la dinámica de sus principales actividades.
- Brindar seguridad en el desplazamiento de los transeúntes al trabajo, comercio, servicios, entre otros.
- Disminución del riesgo de accidentes peatonales y vehiculares por buen estado de las calles.

4) Descripción del proyecto

El proyecto propone las siguientes metas para lograr el objetivo de mejorar la transitabilidad peatonal y vehicular en la urbanización Villa Mercedes.

- Construcción de 9,272.09 m² aprox. de veredas con concreto f'c=175 Kg/cm² semipulido y bruñado con espesor de 0.15m y anchos uniformes de 1.20, 1.50 y 2.00 m. según se especifica en los planos, así mismo se colocará juntas asfálticas cada 3 metros.
- Construcción de rampas peatonales de 1.00m de ancho y longitud variable según se detalla en los planos y rampas de acceso vehicular con dimensiones detalladas en los planos.
- Construcción de sardineles peraltados con concreto f'c=175 Kg/cm² de 0.15 de alto por 1.00 de ancho, en el cual se colocarán árboles.
- Construcción de martillos con adoquines de concreto de 0.10x0.20x0.08 color rojo. Señalización con pintura de tráfico color amarillo en los bordes de veredas, rampas y sardineles.

ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO
0.1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES		
1.01	OBRAS PROVISIONALES		

27

Presentado Digitalmente por: SARAIRA GUERRA Lazo Polpa PRL 201328233 en:
C= INFORMES
CONSEJO DE FOMENTO Y MANTENIMIENTO DEL ORNATO
Fecha: 2021.08.05 14:07:38.000

04.01.03	LIMPIEZA DE PAVIMENTO EXISTENTE	m2	13309.93
4.02	PAVIMENTO FLEXIBLE (RECAPEO INTEGRAL)		
04.02.01	FREGADO DE ASFALTO E=5 CM	m2	13309.93
04.02.02	SELLADO DE GRIETAS Y JUNTAS	m	1280
04.02.03	IMPRIMACION SOBRE PAVIMENTO FLEXIBLE	m2	13309.93
04.02.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2" CON EQUIPO	m2	13309.93
04.02.05	CONSTRUCCION DE GIBAS	m2	21
4.03	SEÑALIZACION		
04.03.01	PINTADO DE PAVIMENTO LINEA CONTINUA (e = 0.10)	m	1700
04.03.02	PINTADO EN EJES LINEA DISCONTINUA (e = 0.10)	m	3500
04.03.03	PINTADO DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	500
04.03.04	PINTADO DE GIBAS	m2	21
04.03.05	SEÑALES INFORMATIVAS CON NOMBRE DE CALLES-DOS POR SENTIDO	und	15
0.5	AREAS VERDES		
5.01	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	m2	250
5.02	REFINE Y NIVELACION DE TERRENO NORMAL	m2	250
5.03	SIEMBRA DE GRASS INCLUYE TIERRA DE CHACRA	m2	250
0.6	VARIOS		
6.01	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	60
6.02	REPARACION DE ZONAS DE HUNDIMIENTO BASE GRANULAR E= 0.25	m2	950
6.03	NIVELACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE	und	990
6.04	PEDESTAL DE CONCRETO Y PLACA RECORDATORIA	und	1
6.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	23134.9
0.7	IMPACTO AMBIENTAL		
7.01	RIEGO DE LA ZONA DE TRABAJO POR CONTAMINACIÓN DEL AIRE	mes	4
0.8	IMPLEMENTACION PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE CONTAGIO Y PROPAGACIÓN DEL COVID 19		
8.01	IMPLEMENTACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL RIESGO DE CONTAGIO Y PROPAGACIÓN DEL COVID 19	gib	1

1.2. INFORMACION ESPECIFICA

1.2.1. Del equipamiento

De acuerdo a lo consignado en el expediente técnico, clasificado como estratégico para la ejecución de la obra concordante con los precios y cantidades de recursos requeridos por tipo, se tiene el siguiente equipo mínimo:

ITEM	EQUIPO Y/O MAQUINARIA	CANTIDAD
1	ESTACION TOTAL	01
2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	01
3	RODILLO NEUMATICO AUTOPREPULSADO 5.5 - 20 ton	01
4	RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70 HP 8-10 ton	01
5	CORTADORA DE CONCRETO 14"	01
6	EQUIPO PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	01
7	MARTILLO HIDRAULICO (para minicargador)	01
8	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	01

9	MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRAULICO, PALA Y BRAZO EXC. MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRAULICO	01
10	RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP	01
11	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	01
12	CAMION CISTERNA (2,500 GLNS.)	01
13	CAMION IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	01
14	CAMION 210 HP INCLUIDO COMPRESORA	01
15	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	01
16	FRESADORA 565 HP, 421 KW	01
17	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 105 HP	01

Material y equipos

- Todos los materiales y equipos destinados a la obra, deberán cumplir con las características técnicas exigidas en las Bases y se deberán someter a los ensayos necesarios para verificar sus características.
- Se podrán aceptar otras propiedades o calidades específicas y/o normas indicadas en las bases que sean similares o equivalentes mientras que se ajusten a especificaciones y/o normas reconocidas, que aseguren una calidad igual o superior a la indicada y siempre que el contratista aporte la documentación y demás elementos de juicio que permitan evaluar el cumplimiento de las exigencias establecidas en las bases y que los cambios propuestos no alteren las especificaciones técnicas de la obra.
- La entidad se reserva el derecho de rechazar la lista de materiales propuestas por el contratista, si estos no concuerdan con los estipulados en las bases.
- Correrán por cuenta del contratista las muestras de materiales requeridos por el supervisor.
Asimismo, correrán por cuenta del contratista los ensayos necesarios para verificar la calidad de los materiales y las pruebas de equipos.
- La entidad no asume ninguna responsabilidad por mala calidad de materiales o herramientas.
El postor para la firma del contrato presentará una declaración jurada en donde se compromete trabajar con materiales y herramientas de calidad.
- La aprobación de los materiales y/o de los equipos por el Supervisor no libera al Contratista en su responsabilidad sobre la calidad de los materiales y/o equipos.

Calidad especificada

Es obligación del contratista realizar una correcta planificación de calidad, así como realizar el aseguramiento de la calidad durante la ejecución y realizar el control de la calidad verificando que los resultados obtenidos de los diversos ensayos en obra, estén acorde con las normativas de calidad.

A tal efecto el supervisor establecerá los sistemas de control de ejecución y demás actividades de control de calidad.

El supervisor tendrá el derecho, cada vez que lo juzgue necesario, a realizar las pruebas o ensayos de los materiales, estructuras o equipos, previstos o no en las especificaciones técnicas. La ejecución de tales pruebas o ensayos no releva al contratista de ninguna de sus obligaciones estipuladas en el contrato.

En el caso que los materiales y equipos probados no cumplan con las especificaciones técnicas, el costo de las pruebas correrá a cargo del contratista.

Los resultados de cualquier prueba, ensayo y/o análisis realizados serán comunicados por escrito al contratista, tan pronto como sea posible, a fin de que tome las medidas correctivas, de ser el caso.

Todo equipo suministrado y/o utilizado bajo el contrato podrá estar sujeto a rechazo del Supervisor o la entidad, debido a fallas en la calidad del trabajo o rendimiento insatisfactorio, no obstante, de la aceptación previa.

El contratista también será responsable de los costos de mano de obra, gastos varios,



daños o pérdidas, ya sean directos o indirectos, que resulten del uso de materiales que el supervisor considere con defectos de fabricación o como resultado de un defectuoso manipuleo o instalación.

El postor para la firma de contrato presentará una declaración jurada en donde se compromete a realizar todas las pruebas de calidad de los materiales y asegurar la buena ejecución de la obra.

Cuando el contratista ingrese materiales a la obra o utilice para la ejecución de la obra materiales de menor calidad que los especificados en el expediente técnico, sin la autorización del supervisor será de aplicación de la penalidad respectiva

1.2.2. Del plantel profesional

El plantel profesional clave para la ejecución de obra, en estricta observancia con el expediente técnico es el siguiente:

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
Ingeniero Residente	Ingeniero Civil titulado y colegiado	36 meses de experiencia laboral ocupando cargos como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o Ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura.
Ingeniero de Seguridad	Ingeniero Civil y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo titulado y colegiado	24 meses de experiencia laboral ocupando cargos como especialista y/o Ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales, en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura.

Importante:

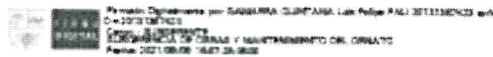
El residente de la obra debe cumplir con las calificaciones y la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento. En ese sentido, el residente de la obra debe ser un profesional colegiado, habilitado y especializado, el cual puede ser ingeniero o arquitecto, según corresponda a la naturaleza de los trabajos, con no menos de dos (2) años de experiencia en la especialidad, en función de la naturaleza, envergadura y complejidad de la obra.

La colegiatura y habilitación de los profesionales se requerirá para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.

1.2.3. De la experiencia en la especialidad del ejecutor de obra

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (01) VEZ el valor referencial en la ejecución de obras similares durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.

Se considerará obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado)



en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.

Asimismo, los contratos para acreditar la experiencia deberán contener la ejecución de al menos 10 partidas similares a la del presupuesto de la presente obra.

1.2.4. Modalidad de ejecución

La modalidad de ejecución será por **CONTRATA**.

1.2.5. Sistema de contratación

El sistema de contratación de la ejecución de la obra se realizará a **PRECIOS UNITARIOS**.

1.2.6. Plazo de ejecución de la obra

Ciento veinte (120) días calendario.

1.2.7. Valor referencial

El valor referencial asciende a S/ 2,959,402.04 (DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS CON 04/100 SOLES), incluido los impuestos de ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de mayo del 2021.

1.2.8. Responsabilidades ante terceros

El Contratista será directo responsable de las consecuencias causadas por deficiencia o negligencia durante la ejecución de la obra, como la afectación a terceros o a las propiedades de éstos, por responsabilidad civil.

1.2.9. Plan para la vigilancia, prevención y control COVID-19 en el trabajo

El "Plan para la vigilancia, prevención y control COVID-19 en el trabajo", deberá ser presentado para la suscripción del contrato, conteniendo la implementación de seguridad para acciones y responsabilidades de su personal asignado a la obra, así como de los subcontratistas, proveedores y visitas, el mismo que deberá ser validado por el Ingeniero supervisor o inspector de obras. El contratista se obliga a dar cumplimiento de los protocolos sanitarios vigentes y demás disposiciones que dicten los sectores competentes. La implementación del "Plan para la vigilancia, prevención y control COVID-19 en el trabajo", deberá desarrollarse según los Lineamientos aprobados mediante R.M. N° 972-2020-MINSA y demás normativa vigente.

1.2.10. ADELANTOS

i. ADELANTO DIRECTO

Número de entregas del adelanto	Porcentaje del monto del contrato original	Tipo de garantía
1	10%	CARTA FIANZA

El contratista debe solicitar formalmente el adelanto dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago correspondiente. La Entidad debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días contados a partir del día siguiente de recibida la solicitud del contratista.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procede la solicitud.

En caso la Entidad considere la entrega del adelanto directo en más de una entrega,

incorpora la información siguiente:

ii. ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

Porcentaje del monto del contrato original	Tipo de garantía	Plazo de entrega de los adelantos	Plazo para que el contratista solicite la entrega del adelanto
20%	CARTA FIANZA	7 días calendario	15 días calendario

La entrega de los adelantos se realizará en el plazo establecido, previo a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales e insumos para cada adquisición. Para tal efecto, el contratista debe solicitar la entrega del adelanto en el plazo establecido, anterior al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante CARTA FIANZA y el comprobante de pago respectivo.

En los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos, no procede el otorgamiento de dicho adelanto.

1.2.11. VALORIZACIONES

Periodo de valorización	Procedimiento y plazos para la valorización
MENSUAL	<p>Valorizaciones: El periodo de valorización será mensual; y tendrá un plazo máximo de aprobación por el inspector o supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad, de CINCO (5) días contados a partir del primer día hábil del mes siguiente de la valorización respectiva. El pago de la valorización se realizará en fecha no posterior al último día de tal mes. Las valorizaciones deberán ser ingresadas por mesa de partes de la Entidad y presentadas de acuerdo al inciso 194.3 y 194.6 del Reglamento de las Contrataciones del Estado.</p> <p>Liquidación del contrato de obra: Luego de la recepción de la obra, el contratista presentará la liquidación del contrato de obra, en concordancia con el Artículo 209 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la cual será sometida a la aceptación u observación del Supervisor y de la Municipalidad Distrital de Santiago de Surco.</p>

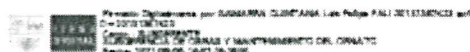
1.2.12. Penalidades

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de la obra, aquel se hará acreedor a una penalidad por mora, por cada día de atraso hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual vigente. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final, liquidación final o si fuera necesario, se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento.

La forma de cálculo será la siguiente:

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

Donde F tiene los siguientes valores:



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

1.2.13. DE LAS OTRAS PENALIDADES DISTINTAS A LA PENALIDAD POR MORA

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento, se pueden establecer otras penalidades, distintas al retraso o mora, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación. Estas son las siguientes:

Penalizaciones			
Nº	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Cuando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento	0.5 UIT Por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del supervisor.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor.
3	Si el contratista o su personal no permiten el acceso al cuaderno de obra al supervisor de obra impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor.
4	Cuando El Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Municipalidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor.
5	Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas y/o el contrato.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
6	Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y la indumentaria señalada por la Municipalidad. Esta penalidad se considerará por el total de trabajadores.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
7	Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin autorización.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
8	Cuando el contratista entregue documentación incompleta de los materiales perjudicando el trámite normal de los mismos dentro de la obra.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
9	Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual en un plazo de 72 horas.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
10	Cuando el contratista no realice las pruebas y ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
11	Cuando el Ingeniero Residente de la obra no se encuentre en forma permanente en la obra.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.

12	Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica o estos no se encuentren operativos al 100%.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
----	---	---	-------------------------------

Importante

No se puede incluir como otras penalidades la sola presentación de la solicitud de sustitución del personal acreditado. La penalidad por sustitución del personal aplica siempre y cuando la Entidad no haya aprobado su sustitución, según lo previsto en el numeral 190.4 del artículo 190 del Reglamento.

1.2.14. DE LA RECEPCIÓN TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA

Recepción de la obra parcial / total
No estará permitida la recepción parcial de secciones terminadas de las obras.

1.2.15. DE LA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA POR VICIOS OCULTOS

La Responsabilidad del contratista por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de la obra ejecutada, es de siete (07) años, contado a partir de la conformidad de la recepción total o parcial de la obra, según corresponda. Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD 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.

1.2.16. PLAZO PARA EL PAGO DEL SALDO DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

La Entidad o el contratista, según corresponda, deben efectuar el pago del monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo establecido según el siguiente cuadro, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación. Para tal efecto, la parte que solicita el pago debe presentar el comprobante de pago respectivo.

Plazo para el pago del saldo de la liquidación del contrato de obra
60 días calendario

1.2.17. DE LA SUBCONTRATACIÓN

Subcontratación
"El contratista queda prohibido de subcontratar, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 35.1 del artículo 35 de la Ley".

1.2.18. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

- 1) El número máximo de consorciados es de 2.
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 20%.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de 80%.

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																																						
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO																																																						
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th><th>EQUIPO Y/O MAQUINARIA</th><th>CANTIDAD</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>ESTACION TOTAL</td><td>01</td></tr> <tr><td>2</td><td>COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHAS 7 HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>3</td><td>RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 5.5 - 20 ton</td><td>01</td></tr> <tr><td>4</td><td>RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUTOPROPULSADO 58-70 HP 8-10 ton</td><td>01</td></tr> <tr><td>5</td><td>CORTADORA DE CONCRETO 14"</td><td>01</td></tr> <tr><td>6</td><td>EQUIPO PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO</td><td>01</td></tr> <tr><td>7</td><td>MARTILLO HIDRÁULICO (para minicargador)</td><td>01</td></tr> <tr><td>8</td><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3</td><td>01</td></tr> <tr><td>9</td><td>MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRÁULICO, PALA Y BRAZO EXC. MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRÁULICO</td><td>01</td></tr> <tr><td>10</td><td>RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP</td><td>01</td></tr> <tr><td>11</td><td>CAMIÓN VOLQUETE DE 10 m3</td><td>01</td></tr> <tr><td>12</td><td>CAMIÓN CISTERNA (2,500 GLNS.)</td><td>01</td></tr> <tr><td>13</td><td>CAMIÓN IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl</td><td>01</td></tr> <tr><td>14</td><td>CAMIÓN 210 HP INCLUIDO COMPRESORA</td><td>01</td></tr> <tr><td>15</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>01</td></tr> <tr><td>16</td><td>FRESADORA 565 HP, 421 KW</td><td>01</td></tr> <tr><td>17</td><td>PAVIMENTADORA SOBRE CRUGAS 105 HP</td><td>01</td></tr> </tbody> </table> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div> <p>Importante</p> <p>No corresponde solicitar como equipamiento que el postor cuente con oficinas, locales u otros espacios físicos. Asimismo, no se puede requerir características, años de antigüedad y demás condiciones del equipamiento que no consten en el expediente técnico.</p> </div>	ITEM	EQUIPO Y/O MAQUINARIA	CANTIDAD	1	ESTACION TOTAL	01	2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHAS 7 HP	01	3	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 5.5 - 20 ton	01	4	RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUTOPROPULSADO 58-70 HP 8-10 ton	01	5	CORTADORA DE CONCRETO 14"	01	6	EQUIPO PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	01	7	MARTILLO HIDRÁULICO (para minicargador)	01	8	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	01	9	MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRÁULICO, PALA Y BRAZO EXC. MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRÁULICO	01	10	RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP	01	11	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 m3	01	12	CAMIÓN CISTERNA (2,500 GLNS.)	01	13	CAMIÓN IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	01	14	CAMIÓN 210 HP INCLUIDO COMPRESORA	01	15	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	01	16	FRESADORA 565 HP, 421 KW	01	17	PAVIMENTADORA SOBRE CRUGAS 105 HP	01
ITEM	EQUIPO Y/O MAQUINARIA	CANTIDAD																																																					
1	ESTACION TOTAL	01																																																					
2	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHAS 7 HP	01																																																					
3	RODILLO NEUMÁTICO AUTOPROPULSADO 5.5 - 20 ton	01																																																					
4	RODILLO TANDEM ESTÁTICO AUTOPROPULSADO 58-70 HP 8-10 ton	01																																																					
5	CORTADORA DE CONCRETO 14"	01																																																					
6	EQUIPO PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	01																																																					
7	MARTILLO HIDRÁULICO (para minicargador)	01																																																					
8	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	01																																																					
9	MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRÁULICO, PALA Y BRAZO EXC. MINICARGADOR 70 HP - YD3- C/MARTILLO HIDRÁULICO	01																																																					
10	RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP	01																																																					
11	CAMIÓN VOLQUETE DE 10 m3	01																																																					
12	CAMIÓN CISTERNA (2,500 GLNS.)	01																																																					
13	CAMIÓN IMPRIMADOR 6X2 178-210 HP 1,800 gl	01																																																					
14	CAMIÓN 210 HP INCLUIDO COMPRESORA	01																																																					
15	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	01																																																					
16	FRESADORA 565 HP, 421 KW	01																																																					
17	PAVIMENTADORA SOBRE CRUGAS 105 HP	01																																																					
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE																																																						
	<p>FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>del personal clave requerido como</p> <ul style="list-style-type: none"> INGENIERO RESIDENTE Título profesional en ingeniería civil INGENIERO DE SEGURIDAD Título profesional en Ingeniero Civil, y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial, y/o Ingeniero Industrial, y/o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo. <p><u>Acreditación:</u></p> <p>De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <div> <p>Importante</p> </div>																																																						

	<ul style="list-style-type: none"> El residente de la obra debe cumplir las calificaciones establecidas en el artículo 179 del Reglamento.
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE
	<p><u>Requisitos:</u> del personal clave requerido como</p> <ul style="list-style-type: none"> INGENIERO RESIDENTE 36 meses de experiencia laboral ocupando cargos como residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en obras similares al objeto de la convocatoria, que se computa desde la colegiatura. INGENIERO DE SEGURIDAD 24 meses de experiencia laboral ocupando cargos como especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales, en la ejecución de obras en general, que se computa desde la colegiatura. <p><u>Acreditación:</u> De conformidad con el numeral 49.3 del artículo 49 y el literal e) del numeral 139.1 del artículo 139 del Reglamento este requisito de calificación se acredita para la suscripción del contrato.</p> <p><u>Importante</u> El residente de la obra debe cumplir la experiencia mínima establecida en el artículo 179 del Reglamento.</p>

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
	<p><u>Requisitos:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a UNA (1) VEZ EL VALOR REFERENCIAL DE LA CONTRATACIÓN O DEL ÍTEM, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.</p> <p>Se considerará obra similar a: Vías urbanas de circulación peatonal y vehicular: Construcción y/o creación y/o mejoramiento y/o ampliación y/o recuperación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o rehabilitación y/o remodelación y/o renovación de vías urbanas de circulación peatonal y/o vehicular con pavimentos (rígidos y/o flexibles y/o semiflexibles) y/o aceras o veredas (concreto y/o asfalto y/o adoquinado) en las siguientes intervenciones: Avenidas y/o calles y/o anillos viales y/o pasajes y/o carreteras y/o pistas y/o veredas y/o vías internas y/o jirones y/o vías locales y/o vías colectoras y/o vías arteriales y/o vías expresas y/o intercambio vial y/o pasos a desnivel y/o infraestructura vial y/o peatonal y/o habilitaciones urbanas y/o plazuelas y/o plazas y/o alamedas y/o espacios públicos urbanos y/o servicios de transitabilidad y/o urbanización y/o parques y/o infraestructura recreativa y/o esparcimiento y/o accesibilidad urbana y/o malecones urbanos.</p> <p>Asimismo, los contratos para acreditar la experiencia deberán contener la ejecución de al menos 10 partidas similares a la del presupuesto de la presente obra.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del postor se acreditará con copia simple de: (I) contratos y sus respectivas actas de recepción de obra; (II) contratos y sus respectivas resoluciones de liquidación; o (III) contratos y sus respectivas constancias de prestación o cualquier otra documentación¹ de la cual se desprenda</p>

¹ De acuerdo con la Opinión N° 186-2017/DTN "cualquier otra documentación", se entiende como tal a todo documento emitido por la Entidad contratante con ocasión de la ejecución de la obra que cumpla con demostrar de manera indubitable aquello

En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado"

C	SOLVENCIA ECONÓMICA
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar una línea de crédito equivalente a \$/ 1,775,641.22 (UN MILLON SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UNO CON 22/100 SOLES)</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Documento a nombre del postor emitido por una empresa que se encuentre bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones o estar considerada en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.</p> <p>No procede acreditar este requisito a través de líneas de créditos para cartas fianza o póliza de caución.</p> <p>Tampoco corresponde aceptar documentos emitidos por empresas de seguros para acreditar este requisito de calificación, toda vez que, de conformidad con el Oficio N° 47719-2019-SBS, dichas empresas no pueden otorgar créditos.</p>

Importante

En el caso de consorcios el documento que acredita la línea de crédito puede estar a nombre del consorcio o del integrante del consorcio que acredite el mayor porcentaje de participación en las obligaciones de la ejecución de la obra. El documento debe indicar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social del integrante o integrantes del consorcio.

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 7.2.3 del artículo 72 del Reglamento.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A. PRECIO	
<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p>[100]¹⁶ puntos</p>

¹⁶ De 83 a 100 puntos, en el caso de obras bajo la modalidad de ejecución llave en mano en las que se puede incluir adicionalmente el factor capacitación.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

Importante

- *Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*
- *En el caso de contratación de obras por paquete, se debe suscribir un contrato por cada obra incluida en el paquete.*

Conste por el presente documento, la contratación de la ejecución de la obra RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES

Con fecha [.....], el comité de selección adjudicó la buena pro de la **LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1**, para la contratación de la ejecución de la obra "RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA", a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO

El presente contrato tiene por objeto la contratación de la ejecución de la obra "RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA".

CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo de la ejecución de la 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 de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹⁷

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en periodos de valorización [CONSIGNAR MENSUALES U OTRO TIPO DE PERIODO], conforme a lo previsto en la sección específica de las bases. Asimismo, LA ENTIDAD o EL CONTRATISTA, según corresponda, se obligan a pagar el monto correspondiente al saldo de la liquidación del contrato de obra, en el plazo de [CONSIGNAR PLAZO EN DÍAS] días calendario, computados desde el día siguiente del consentimiento de la liquidación.

¹⁷ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

En caso de retraso en el pago de las valorizaciones, por razones imputables a LA ENTIDAD, EL CONTRATISTA tiene derecho al reconocimiento de los intereses legales efectivos, de conformidad con el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y los artículos 1244, 1245 y 1246 del Código Civil. Para tal efecto, se formulará una valorización de intereses y el pago se efectuará en las valorizaciones siguientes.

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 día siguiente de cumplidas las condiciones previstas en el artículo 176 del Reglamento.

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: GARANTÍAS¹⁸

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: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta el consentimiento de la liquidación final.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

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.

Importante para la Entidad

- *Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:*

CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO

"LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE EN NINGÚN CASO EXCEDAN EN CONJUNTO EL 10% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.

EL CONTRATISTA debe solicitar formalmente el [CONSIGNAR ADELANTO O PRIMER DESEMBOLSO DEL ADELANTO DIRECTO] dentro de los ocho (8) días siguientes a la suscripción del contrato, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante [CARTA FIANZA] y el comprobante de pago correspondiente. LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de los siete (7) días siguientes a la presentación de la solicitud de EL

¹⁸ Las Garantías para el Perfeccionamiento del Contrato se regularan de acuerdo a lo ordenado a través del Artículo 8° Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos, del Decreto de Urgencia N° 063-2021 "Decreto de Urgencia que Establece Medidas Extraordinarias Complementarias, Durante el Año Fiscal 2021, para Promover La Dinamización De Las Inversiones en el Marco De La Reactivación Económica y La Ejecución Del Gasto Público; Así Como Asegurar la Continuidad de los Procesos de Contratación en el Marco Del Sistema Nacional De Abastecimiento y Dicta Otras Disposiciones"

CONTRATISTA.

Vencido el plazo para solicitar el adelanto no procederá la solicitud.

- Si LA ENTIDAD considera necesario entregar adelantos para materiales o insumos a EL CONTRATISTA, deberá consignar la siguiente cláusula:

CLÁUSULA DÉCIMA: ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS

"LA ENTIDAD otorgará adelantos para materiales o insumos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER EN CONJUNTO DEL 20%] del monto del contrato original, conforme al calendario de adquisición de materiales o insumos presentado por EL CONTRATISTA.

La entrega de los adelantos se realizará en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario previos a la fecha prevista en el calendario de adquisición de materiales o insumos para cada adquisición, con la finalidad que EL CONTRATISTA pueda disponer de los materiales o insumos en la oportunidad prevista en el calendario de avance de obra valorizado. Para tal efecto, EL CONTRATISTA debe solicitar la entrega del adelanto en un plazo de [CONSIGNAR PLAZO] días calendario anteriores al inicio del plazo antes mencionado, adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante [CARTA FIANZA] y el comprobante de pago respectivo.

La primera solicitud de EL CONTRATISTA debe realizarse una vez iniciado el plazo de ejecución de la obra. No procede el otorgamiento del adelanto para materiales e insumos en los casos en que las solicitudes correspondientes sean realizadas con posterioridad a las fechas señaladas en el calendario de adquisición de materiales e insumos.

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.

CLÁUSULA UNDÉCIMA: CONFORMIDAD DE LA OBRA

La conformidad de la obra será dada con la suscripción del Acta de Recepción de Obra.

CLÁUSULA DUODÉCIMA: 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.

Importante para la Entidad

De acuerdo con el numeral 29.2 del artículo 29 del Reglamento, se deberá incluir esta cláusula, según corresponda:

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: ASIGNACIÓN DE RIESGOS DEL CONTRATO DE OBRA

Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda

0000145

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	001			
		Fecha	03/06/2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"			
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R001			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DAÑOS A LAS VIVIENDAS CERCANAS A LA OBRA			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Trabajo apresurado y no respetando las normas de seguridad		
			Causa N° 2			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy baja	0.05
		Baja	0.30		Baja	0.10
		Moderada	0.50		Moderada	0.20
		Alta	0.70		Alta	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alta	0.80
	Moderada		0.500	Alto		0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de accidentes con frecuencia-paralización de obra			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COLOCAR LETREROS INFORMATIVOS SOBRE TRABAJO DE RIESGO				



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P.N. 111111

0000144

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	002		
		Fecha	03/06/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL LUGAR DELIMITADO POR LOS CUADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y RJ ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R002		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	GOLPES POR CAÍDA DE MATERIAL O ESCOMBROS		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Trabajo apresurado y no respetando las normas de seguridad	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Moderada	0.500	Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.250	Prendid del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de accidentes con frecuencia-paralización de obra		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	COLOCAR LETREROS INFORMATIVOS SOBRE TRABAJO DE RIESGO		



JOSÉ CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C. P. N° 241397

0000140

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	003		
		Fecha	03/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R003		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CAIDAS DEL PERSONAL POR AGOTAMIENTO		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Trabajo de sobre tiempo en trabajadores	
Causa N° 2					
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10		Muy baja
		Baja	0.30		Baja
		Moderada	0.50	x	Moderado
		Alta	0.70		Alto
		Muy alta	0.90		Muy alto
		Moderada	0.500		Alto
					0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de accidentes con frecuencia paralización de obra		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL HORARIO DE TRABAJO Y SOLICITAR A LOS TRABAJADORES VOLUNTARIAMENTE LAS HORAS EXTRAS		



JOHN CARLOS PAUL
REMYLLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUC: CIP N° 241117

0000142

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	004		
		Fecha	01/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANZEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	R004			
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	LESIONES POR ACCIDENTES A LOS TRABAJADORES			
	3.3 CAUSAS/GENERADORA(S)	Causa N° 1	La falta de charlas de inducción diaria		
		Causa N° 2	No seguir las recomendaciones de las charlas de seguridad		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05	
	Baja	0.30	Bajo	0.10	
	Moderada	0.50	Moderado	0.20	
	Alta	0.70	Alto	0.40	x
	Muy alta	0.90	Muy alto	0.60	
	Moderada	0.500	Alto	0.400	
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo (Probabilidad x Impacto)	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1 ESTRATEGIA	Minimizar Riesgo	Evitar Riesgo	x	
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Presencia de accidentes con frecuencia-paralización de obra			
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD			



[Signature]
JOHN CARLOS PALL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.O. N° 241387

5500141

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	005		
		Fecha	03/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANCEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1 CÓDIGO DE RIESGO	R005			
	3.2 DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INCUMPLIMIENTO DE LA VERACIDAD DE DOCUMENTOS			
	3.3 CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	La falta de información de penalidad a dicho acto		
Causa N° 2		Falta de tiempo para corregir los correctos			
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	x	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.80
	Moderada	0.500		Alto	0.400
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.250	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1 ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2 DISPARADOR DE RIESGO	Penalizaciones			
	5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	OBTENCIÓN DE DOCUMENTOS CON ANTICIPACIÓN O BUSCAR LOS VERIDICOS			



[Firma]
JOHN CARLOS PALL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Rbj. CIP N° 241307

0000110

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	006				
		Fecha	03/06/2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"				
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R006				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INCUMPLIMIENTOS DE PAGOS AL PERSONAL				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Retrasos en el pago de valorizaciones			
			Causa N° 2	Retrasos en los adelantos de obras			
			Causa N° 3				
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	x
		Moderada	0.500		Muy alto	0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x		
		Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo				
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de obras - Penalidades					
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	EXIGENCIA DE PAGOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO MEDIANTE CARTA NOTARIAL					



JOHN CARLOS PALL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387

0500130

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	007				
		Fecha	03/06/2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN LAS(V) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"				
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R007				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INCUMPLIMIENTO DE PLAZOS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Retrasos en procesos constructivos			
Causa N° 2			No llegada de materiales a la hora establecida				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy bajo	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50	x	Moderado	0.20	
		Alta	0.70		Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.60	x
		Moderada	0.500		Muy alto	0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	retraso en el cronograma de obra				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	PLANIFICACIÓN ANTES DE EMPEZAR LA EJECUCIÓN DE OBRA Y REAJUSTAR LOS TIEMPOS PARA LLEGAR A LA META ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO PARA				



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUC: CIP N° 241397

0000138

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	003		
		Fecha	03/06/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R008		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INCUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No conocer los reglamentos y normativas para la elaboración del expediente técnico	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10	Muy baja	0.05
		Baja	0.30	Baja	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Moderada	0.500	Muy alto	0.100
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.400	Precedencia del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Observaciones por parte de control interno ante el incumplimiento del contrato-penalidades-cancelación de contrato		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	LEVANTAR OBSERVACIONES DADAS LO MAS ANTES POSIBLE		



JOHN CARLOS PALE
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Ruj/CIP N° 241317

0000137

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	009		
		Fecha	03/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P. ANGELO MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R009			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	FENOMENOS NATURALES			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Causa no predecida		
		Causa N° 2			
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
	Baja	0.30		Bajo	0.10
	Moderada	0.50	x	Moderado	0.20
	Alta	0.70		Alto	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alto	0.60
	Moderada	0.500		Muy alto	0.800
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo	x	Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Conflictos a la hora de ejecución y paralización de las obras por parte del ministerio de cultura			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	USAR RUTAS DE EVACUACIÓN ANTE DESASTRES NATURALES			



JOHN CARLOS PAUL
RE VILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387

0000130

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	010		
		Fecha	03/08/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R012		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESCUBRIMIENTO DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS EN LA ZONA		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No solicitar planos de restos arqueológicos existente en el ministerio de cultura	
Causa N° 2					
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Alta	0.700	Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo "Probabilidad x Impacto"	0.540	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Conflictos a la hora de ejecución y paralización de las obras		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SOLICITAR CON ANTICIPACION LOS PLANOS RESTOS ARQUEOLÓGICOS Y EN OBRA SE TIENE QUE INFORMAR SOBRE LA EXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS A MINISTERIO DE CULTURA		

JOHN CARLOS PALA
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

0000135

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	011			
		Fecha	03/05/2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JPL VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"			
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R019			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONFLICTOS SOCIALES CON EL SINDICATO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	La descoordinación de los dirigentes sindicales para llegar a un acuerdo para la ejecución de la obra		
			Causa N° 2			
			Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy bajo	0.10		Muy bajo	0.05	
	Bajo	0.30		Bajo	0.10	
	Moderado	0.50		Moderado	0.20	
	Alto	0.70	x	Alto	0.40	
	Muy alto	0.90		Muy alto	0.80	x
	Alto	0.700		Muy alto	0.800	
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
	Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Conflictos a la hora de ejecución y paralización de las obras por parte del ministerio de cultura				
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REUNIONES CON LOS DIRIGENTES DEL SINDICATO PARA LLEGAR A UN ACUERDO ENTRE AMBAS PARTES				



JOHN CARLOS PAUL
RE VILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUC C/P N° 241307

0000134

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	012				
		Fecha	03/05/2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN ELLA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PZ. ANDEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA				
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES – DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R011				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESTRUCCIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No solicitar planos de restos arqueológicos existente con el ministerio de cultura			
Causa N° 2							
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70	x	Alto	0.40	
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.60	x
		Alta	0.710		Muy alto	0.102	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo		
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Conflictos a la hora de ejecución y paralización de las obras por parte del ministerio de cultura				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SOLICITAR CON ANTICIPACION LOS PLANOS RESTOS ARQUEOLÓGICOS Y EN OBRA SE TIENE QUE INFORMAR SOBRE LA EXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS A MINISTERIO DE CULTURA				

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

0000130

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	013		
		Fecha	00/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL/LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGELO MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R013		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DEMANDA POR INVASION DE TERRENO		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No solicitar planos catastrales actuales con anticipación para detallar el trazo del eje del proyecto	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.06
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Alta	0.700	Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Conflictos a la hora de ejecución y penalización de las obras		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SOLICITAR CON ANTICIPACION LOS PLANOS CATASTRALES E INVOLVAR A REUNION CON LOS ORIENTES		



JOHNY CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241307

0000132

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	014		
		Fecha	03/06/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACION DE RISTA Y VEREDA, EN EL LLAJ VAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 15 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R014		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONFLICTOS SOCIALES		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No identificar a los dirigentes actuales y comprobarlos mediante su resolución aprobada por su asentamiento humano	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
	Muy baja	0.10		Muy baja	0.05
	Baja	0.30		Baja	0.10
	Moderada	0.50		Moderada	0.20
	Alta	0.70	x	Alta	0.40
	Muy alta	0.90		Muy alta	0.80
	Alta		0.700	Moderado	
	4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo (Probabilidad x Impacto)		0.140	Prioridad del Riesgo	Prioridad Moderada
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Conflictos a la hora de ejecución y paralización de las obras		
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SOLICITAR CON ANTICIPACION A LOS DIRIGENTES UNA REUNION DE JUNTA DIRECTIVA Y CON LOS POBLADORES PARA INFORMAR DEL PROYECTO A EJECUTARSE			



JOHN CARLOS PAUL
REVELA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. N° 241397

0000131

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número		015	
		Fecha		03/06/2021	
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto		RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(A) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGELO MOHALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA	
		Ubicación Geográfica		VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA	
3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
3.1		CÓDIGO DE RIESGO		R015	
3.2		DESCRIPCIÓN DEL RIESGO		DEFICIENCIA EN EL PLANO CATASTRAL	
3.3		CAUSA(S) GENERADORA(S)		Causa N° 1	
				No solicitar el plano actual de la zona a intervenir a la entidad correspondiente	
		Causa N° 2			
		Causa N° 3			
4 ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
4.1 PROBABILIDAD DE OCURRENCIA			4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
Muy baja 0.10			Muy bajo 0.05		
Baja 0.30			Bajo 0.10		
Moderada 0.50			Moderado 0.20		
Alta 0.70			Alto 0.40		
Muy alta 0.90			Muy alto 0.80		
Alta 0.700			Moderado 0.200		
4.3 PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto		0.140		Prioridad del Riesgo	
				Prioridad Moderada	
5 RESPUESTA A LOS RIESGOS					
5.1 ESTRATEGIA		Mitigar Riesgo		x	
		Aceptar Riesgo		Evitar Riesgo	
5.2 DISPARADOR DE RIESGO		No coincidencia de los predios existente con los proyectados en el plano catastral			
5.3 ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO		SOLICITAR CON ANTICIPACION A LOS DIRIGENTES LOS PLANOS ACTUALES DEL CAASTTRO EN SU ZONA Y EN OBRA SE HACE UN REPLANTEO DEL TRAZO DEL PROYECTO			

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
R.º C.º N° 241387

0000130

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	016		
		Fecha	03/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(A) VMS DELIMITADAS POR LOS CUADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANCEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R016		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	CONTAMINACION SONICA		
	3.3	CAUSAS(¿) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No cumplir con el reglamento vigente de medio ambiente ni con la partida de mitigación de impacto ambiental	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.50
		Alto	0.700	Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de las actividades en la zona de trabajo		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		



JOHN CARLOS PAUL
REY VILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUC: CIP N° 241397

0000120

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	017		
		Fecha	03/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R017		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DAÑOS A LA FLORA Y FAUNA EXISTENTE		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No cumplir con el reglamento vigente de medio ambiente ni con la partida de mitigación de impacto ambiental	
Causa N° 2					
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy bajo	0.10	Muy bajo	0.05
		Bajo	0.30	Bajo	0.10
		Moderado	0.50	Moderado	0.20
		Alto	0.70	Alto	0.40
		Muy alto	0.90	Muy alto	0.80
		Alto	0.700	Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo (Probabilidad x Impacto)	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de las actividades en la zona de trabajo		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Roj. C/P N° 245397

0000128

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	018		
		Fecha	03/06/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R018		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DEFICIENCIA EN EL MANEJO DE RESIDUOS DE LAS OBRAS		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORAS	Causa N° 1	No cumplir con el reglamento vigente de medio ambiente ni con la partida de mitigación de impacto ambiental	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy baja	0.05
		Baja	0.30	Baja	0.10
		Moderada	0.50	Moderada	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Alta	0.700	Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de las actividades en la zona de trabajo		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		



JOHN CARLOS PAUL
REY VILA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241337

0000127

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	019		
		Fecha	05/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA EN EL LAJ VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P/ ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R019		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	IMPACTOS NEGATIVOS AL MEDIO AMBIENTE		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No cumplir con el reglamento vigente de medio ambiente ni con la partida de mitigación de impacto ambiental	
			Causa N° 2		
			Causa N° 3		
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05
		Baja	0.30	Bajo	0.10
		Moderada	0.50	Moderado	0.20
		Alta	0.70	Alto	0.40
		Muy alta	0.90	Muy alto	0.80
		Alta	0.700	Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de las actividades en la zona de trabajo		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Raj QP N° 24117

0000126

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	020			
		Fecha	09/06/2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 16 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANDEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA			
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R020			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INVASIONES A AREAS POR CONSTRUIR DURANTE LA ETAPA DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No realizar una inspección de campo previo a la elaboración del expediente técnico		
			Causa N° 2	Mala identificación de las interferencias existentes		
			Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderado	0.50		Moderado	0.20
		Alto	0.70		Alto	0.40
		Muy alto	0.90		Muy alto	0.60
		Moderada	0.500		Muy alto	0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	6.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	6.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de las actividades en la zona hasta que los responsables resuelvan los problemas de la invasión			
6.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	SOLICITAR CON ANTECIPACIÓN A LOS ORIENTES QUE SE DEJE LIBRE LA VÍA DONDE SE EJECUTARA EL PROYECTO Y OBRA. PROCEDER CON EL DESMONTAJE O DEMOLICION DE LA ESTRUCTRA EXISTENTE				

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CP N° 21112

0000125

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	021			
		Fecha	05/06/2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA			
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R021			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	OBRAS DE SERVICIOS BÁSICOS NO IDENTIFICADAS O SEÑALIZADAS (INSTALACIONES)			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No realizar una inspección de campo previo a la elaboración del expediente técnico		
			Causa N° 2	Mala identificación de las interferencias existentes		
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy bajo	0.10	Muy bajo	0.05	
		Bajo	0.30	Bajo	0.10	
		Moderado	0.50	Moderado	0.20	
		Alto	0.70	Alto	0.40	
		Muy alto	0.90	Muy alto	0.80	x
		Moderada	0.500	Muy alto	0.800	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.400	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de las actividades en la zona hasta que la empresa encargada corrija las observaciones			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	INFORMAR SOBRE LA EJECUCIÓN DE UN FUTURO PROYECTO Y SOLICITAR CON ANTICIPACIÓN LOS PLANOS DE OBRAS ANTERIORMENTE EJECUTADAS DE				

JOHN CARLOS PALL
RE VILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

0000124

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	022		
		Fecha	03/06/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL LLAJ VAS DELIMITADAS POR LOS CUADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ ANDEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R022		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	OBRAS DE SERVICIOS BASICOS MAL DISEÑADAS, INTERFEREN EN LA CONSTRUCCION		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	No realizar una inspección de campo previo a la elaboración del expediente técnico	
Causa N° 2			Mala identificación de las interferencias existentes		
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy baja	0.10		Muy bajo
		Baja	0.30		Bajo
		Moderada	0.50	x	Moderado
		Alta	0.70		Alto
		Muy alta	0.90		Muy alto
		Moderada	0.500		Muy alto
	4.2	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.420	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Paralización de las actividades en la zona hasta que la empresa encargada corrija las observaciones		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	INFORMAR Y SOLICITAR CON ANTICIPACION A LAS EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PUBLICOS SOBRE EL PROBLEMA EXISTENTE QUE GENERA UNA INTERFERENCIA SU MAL DISEÑO DE SU SERVICIO AL MOMENTO DE EJECUCION DE OBRA		

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

3830120

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	02		
		Fecha	03/06/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN ELAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANSEL MOHALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R023		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	SOBRE EXCAVACION O SOBRECOSTO POR DIFERENCIA DE MATERIAL EN LA ZONA CON RESPECTO AL ESTUDIO DE SUELOS		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Resultados erróneos del EMS	
Causa N° 2			Revisión incorrecta del coordinador del EMS		
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy bajo	0.10		Muy bajo
		Bajo	0.30		Bajo
		Moderado	0.50		Moderado
		Alto	0.70	x	Alto
		Muy alto	0.90		Muy alto
		Alto	0.700		Muy alto
					0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aumento significativo del costo señalado en el expediente técnico para la partida de excavación		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REVISIÓN MINUCIOSA DE LOS RESULTADOS DEL EMS CUANDO SE REALICE EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y EN LA OBRA SE PUEDE REALIZAR UN TRATAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO SUPERFICIAL DEL TERRENO		



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

0000122

Anexo N° 01							
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos							
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	024				
		Fecha	03/08/2021				
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"				
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA				
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS						
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R024				
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	OBRAS POCO SEGURAS POR DEFICIENCIA EN EL DISEÑO				
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Conceptos erróneos de la normativa para el diseño por parte del consultor			
Causa N° 2			Revisión incorrecta del coordinador de los resultados del diseño				
Causa N° 3							
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS						
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05	
		Baja	0.30		Bajo	0.10	
		Moderada	0.50		Moderado	0.20	
		Alta	0.70	x	Alto	0.40	x
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.80	
		Alta	0.700		Alto	0.400	
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO					
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.280	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad		
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS						
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo		Evitar Riesgo	x	
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Aparición de fallas al poco término de la obra				
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REVISIÓN MINUCIOSA DE LOS RESULTADOS DEL EMS CUANDO SE REALICE EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y EN LA OBRA SE PUEDE REALIZAR UN TRATAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO SUPERFICIAL DEL TERRENO PARA INCREMENTAR LA ESTABILIDAD DEL TALUD				

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

0000121

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	025		
		Fecha	03/03/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL(A) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y Pj. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R025		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	INESTABILIDAD DE TALUDES POR DEFICIENCIA DE ESTUDIOS DE SUELOS		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Resultados Erróneos	
Causa N° 2			Revisión incorrecta del coordinador del EMS		
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA
		Muy bajo	0.10		Muy bajo
		Baja	0.30		Baja
		Moderada	0.50		Moderado
		Alta	0.70	x	Alto
		Muy alta	0.90		Muy alto
		Alta	0.700		Muy alto
					0.800
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.560	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo	
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Excesivo desmoronamiento de taludes en el proceso constructivo en las actividades realizadas		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REVISIÓN MINUCIOSA DE LOS RESULTADOS DEL EMS CUANDO SE REALICE EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y EN LA OBRA SE PUEDE REALIZAR UN TRATAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO SUPERFICIAL DEL TERRENO PARA INCREMENTAR LA ESTABILIDAD DEL TALUD		



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241327

0000120

Anexo N° 01						
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos						
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	027			
		Fecha	03/05/2021			
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"			
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES – DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA			
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS					
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R027			
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	OBSTRUCCION DE VÍAS DE ACCESO Y EVACUACION			
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Colocacion de materiales y equipos de construcción en zonas inadecuadas		
Causa N° 2			Acumulacion de desmonte en zonas de evacuación			
Causa N° 3						
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS					
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2	IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		Muy bajo	0.05
		Baja	0.30		Bajo	0.10
		Moderado	0.50		Moderado	0.20
		Alto	0.70	x	Alto	0.40
		Muy alta	0.90		Muy alto	0.50
		Alto	0.700		Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
		Puntuación del Riesgo (Probabilidad x Impacto)	0.180	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS					
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	Evitar Riesgo	x	
			Aceptar Riesgo	Transferir Riesgo		
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Dificultad en el traslado del personal y recursos de pobladores por su difícil traslado en la vía			
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REALIZAR UN PLAN DE UBICACION DE MATERIALES Y EQUIPOS (Contratos) ANTES DE COMENZAR LAS ACTIVIDADES, COMO TAMBIEN LOS LUGARES ADECUADOS DE ACOPIO DE DESMONTE			

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

0000110

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	003		
		Fecha	03/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R028			
3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	IMPACTO DE MATERIALES POR DEMOLICION, A VIVIENDAS O AL PERSONAL			
3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Error en la manipulación de herramientas y equipos menores para demolición		
		Causa N° 2	Mal proceso en la ejecución de la actividad de demolición		
		Causa N° 3			
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		
	Muy baja	0.10	Muy bajo	0.05	
	Baja	0.30	Bajo	0.10	
	Moderada	0.50	Moderado	0.20	
	Alta	0.70	Alto	0.40	x
	Muy alta	0.90	Muy alto	0.50	
	Moderada	0.500	Alto	0.400	
4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO				
	Puntuación del Riesgo «Probabilidad x Impacto»	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad	
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo	
		Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo	
5.2	DISPARADOR DE RIESGO	Accidentes en personal de trabajo y reclamo de pobladores que viven en predios aledaños			
5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	CAPACITAR SOBRE MANEJOS DE EQUIPOS Y PROCESOS DE DEMOLICION AL PERSONAL ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD			



JOHN CARLOS PAUL
RE VILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

0000118

Anexo N° 01					
Formato para identificar, analizar y dar respuesta a riesgos					
1	NÚMERO Y FECHA DEL DOCUMENTO	Número	029		
		Fecha	03/05/2021		
2	DATOS GENERALES DEL PROYECTO	Nombre del Proyecto	"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"		
		Ubicación Geográfica	VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO - LIMA - LIMA		
3	IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS				
	3.1	CÓDIGO DE RIESGO	R029		
	3.2	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	DESPLAZAMIENTO POR ACUMULACION DE DESMONTE		
	3.3	CAUSA(S) GENERADORA(S)	Causa N° 1	Acumulacion excesiva de desmonte en un solo punto de acopio	
Causa N° 2					
Causa N° 3					
4	ANÁLISIS CUALITATIVO DE RIESGOS				
	4.1	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		4.2 IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA	
		Muy baja	0.10		
		Baja	0.30		
		Moderada	0.50	x	
		Alta	0.70		
		Muy alta	0.90		
		Moderada	0.500		
				Alto	0.400
	4.3	PRIORIZACIÓN DEL RIESGO			
		Puntuación del Riesgo = Probabilidad x Impacto	0.200	Prioridad del Riesgo	Alta Prioridad
5	RESPUESTA A LOS RIESGOS				
	5.1	ESTRATEGIA	Mitigar Riesgo	x	Evitar Riesgo
			Aceptar Riesgo		Transferir Riesgo
	5.2	DISPARADOR DE RIESGO	ACUMULACION DESCONTROLADA DE DESMONTE		
	5.3	ACCIONES PARA DAR RESPUESTA AL RIESGO	REALIZAR LIMPIEZA PERIODICA DE LOS PUNTOS DE ACOPIO		

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241307

0000117

INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DEL ANEXO N° 01	
Campo	Información a consignar
1	Registrar un número correlativo (puede asignar también una nomenclatura alfanumérica) y la fecha en que se emite dicho documento.
2	Registrar el nombre y la ubicación geográfica del proyecto correspondiente.
3.1	Asignar un número correlativo (puede asignar también una nomenclatura alfanumérica) para identificar cada riesgo.
3.2	Describir el riesgo considerando un grado razonable de detalle. Para identificar el riesgo, pueden utilizarse una variedad de técnicas tales como: revisión de documentación del proyecto, técnicas de recolección de información (tormenta de ideas, entrevistas), análisis FODA, lista de chequeo, etc.
3.3	Registrar las condiciones o eventos previos que dan lugar a los riesgos identificados. Es posible que una causa pueda generar más de un riesgo identificado.
4.1	Indicar la probabilidad de ocurrencia asignada al riesgo, marcando con una X en la celda que se ubica a la derecha del valor numérico respectivo.
4.2	Indicar el impacto del riesgo en la ejecución de la obra marcando con una X en la celda que se ubica a la derecha del valor numérico respectivo.
4.3	La puntuación del riesgo se obtiene automáticamente multiplicando la probabilidad de ocurrencia y el impacto estimado. Asimismo, se determina de manera automática la prioridad del riesgo motivo de análisis (alta, moderada, baja), teniendo en cuenta los criterios definidos en la matriz de probabilidad e impacto (Anexo N° 2).
5.1	<p>Deberá seleccionar con una X la estrategia a desarrollar. Para ello, conforme a la metodología del PMBOK, se precisa lo siguiente:</p> <p>Mitigar el riesgo implica reducir la probabilidad de ocurrencia o el impacto de un riesgo a través de acciones específicas. Las acciones tendientes a reducir la probabilidad no necesariamente son las mismas para disminuir el impacto del riesgo.</p> <p>Evitar el riesgo implica eliminar la(s) causa(s) generadora(s) del riesgo. Debe tenerse en cuenta que en determinados casos, evitar el riesgo puede generar la modificación de las condiciones iniciales del proyecto.</p> <p>Aceptar el riesgo implica reconocer el riesgo y determinar, de ser el caso, las medidas a adoptar si el riesgo se materializa.</p> <p>Transferir el riesgo implica trasladar el impacto de un riesgo a un tercero, junto con la responsabilidad de la respuesta.</p>
5.2	Detallar el indicador que alertará sobre la materialización del riesgo y que habilitará a poner en práctica la estrategia de respuesta al riesgo.
5.3	Detallar las acciones que se realizarán para dar respuesta a los riesgos identificados, conforme a la estrategia seleccionada en el numeral 5.1.

JOHN CARLOS PAUL
RIVERA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241327



0000116

Anexo N° 02
Matriz de probabilidad e impacto según Guía PMBOK

1. PROBABILIDAD DE OCURRENCIA		2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA					3. PRIORIDAD DEL RIESGO				
Muy Alta	0.90	0.045	0.099	0.180	0.250	0.720	Muy Bajo	Bajo	Alto		
Alta	0.70	0.033	0.070	0.140	0.200	0.510					
Moderada	0.50	0.025	0.050	0.100	0.150	0.400					
Baja	0.30	0.015	0.030	0.060	0.120	0.240					
Muy Baja	0.10	0.005	0.010	0.020	0.040	0.080					
2. IMPACTO EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA		0.05		0.10	0.20	0.40	0.80			Moderado	Muy Alto
		Muy Bajo		Bajo	Alto	Muy Alto					
							Baja			Moderada	Alto



[Signature]
JOHN CARLOS PALLA
REVILLA - OZANO
INGENIERO CIVIL
Rreg. CP N° 241397

31 00 34

Anexo N° 03									
Formulario para asignar los riesgos									
4016	DEFICIENCIA EN EL MANEJO DE RESERVOIRIOS DE LAS OBRAS	ALTA PRIORIDAD	X				CLASIFICAR CON LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		X
4017	DAÑOS A LA FLORA Y FAUNA EXISTENTE	ALTA PRIORIDAD	X				CLASIFICAR CON LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		X
4018	CONTAMINACIÓN SÚBRICA	ALTA PRIORIDAD	X				CLASIFICAR CON LO INDICADO EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		X
Anexo N° 03									
Formulario para asignar los riesgos									
4019	DEFICIENCIA EN EL PLANO CATASTRAL	PREOCUPACIÓN MODERADA	X				SOLICITAR CON ANTERIORIDAD A LOS DIRIGENTES LOS PLANOS ACTUALES DEL CATASTRO EN LA ZONA Y EN OBRAS DE HACER UN REPLANTEO DEL TRAZO DEL PROYECTO	X	
4014	CONFLICTOS SOCIALES	PREOCUPACIÓN MODERADA	X				SOLICITAR CON ANTERIORIDAD A LOS DIRIGENTES UNA REUNIÓN DE JUNTA DIRECTIVA Y CON LOS PARTICIPANTES PARA INFORMAR DEL PROYECTO A REALIZARSE	X	
4013	DEMANDA POR INVASIÓN DE TIERRAS	ALTA PRIORIDAD		X			SOLICITAR CON ANTERIORIDAD LOS PLANOS CATASTRALES E INFORMAR A REUNIÓN CON LOS DIRIGENTES	X	
4012	DESEMPEÑO DE PERSONAS ALOCADAS EN LA OBRA	ALTA PRIORIDAD	X				SOLICITAR CON ANTERIORIDAD LOS PLANOS RESISTENCIA Y EN OBRAS SE TIENE QUE INFORMAR SOBRE LA EXISTENCIA DE MEJORES ALOCADOS A MENESTRO DE OBRERA	X	
4011	DESTRUCCIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS	ALTA PRIORIDAD	X				SOLICITAR CON ANTERIORIDAD LOS PLANOS RESISTENCIA Y EN OBRAS SE TIENE QUE INFORMAR SOBRE LA EXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS A MENESTRO DE OBRERA		X
4010	CONFLICTOS SOCIALES CON EL SINDICATO	ALTA PRIORIDAD	X				REUNIONES CON LOS DIRIGENTES DEL SINDICATO PARA LLEGAR A UN ACUERDO ENTRE AMBOS PARTES		X
3020	PERDIDAS NATURALES	ALTA PRIORIDAD	X				USAR RUTAS DE EVACUACIÓN ANTE DESASTRES NATURALES	X	X
4026	INCUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	ALTA PRIORIDAD		X			LEVANTAR OBSERVACIONES BASADAS EN LAS ANTES POSIBLES		X
4017	INCUMPLIMIENTO DE PLAZOS	ALTA PRIORIDAD		X			CONSTITUCIÓN ANTES DE EMPEZAR LA EJECUCIÓN DE OBRAS Y REAJUSTAR LOS TEMPOS PARA LLEGAR A LA META ESTABLECIDA EN EL CONTRATO PARA		X
4006	INCUMPLIMIENTOS DE PAGOS AL PERSONAL	ALTA PRIORIDAD		X			REGLAR LOS PAGOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO DECONTE EN LA NOTARIAL	X	X
4005	INCUMPLIMIENTO DE LA VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS	ALTA PRIORIDAD		X			VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS CON ANTERIORIDAD ALEGAR LOS VERIFICADOS		X
4004	LESIONES POR ACCIDENTES A LOS TRABAJADORES	ALTA PRIORIDAD		X			ELABORAR EL CUMPLIMIENTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD		X
4003	CADUCAS DEL PERSONAL POR AGOTAMIENTO	ALTA PRIORIDAD		X			ELABORAR EL CUMPLIMIENTO DEL HORARIO DE TRABAJO Y SOLICITAR A LOS TRABAJADORES VOLUNTARIAMENTE LAS OBRAS EXTRA		X
4002	DAÑOS POR CAÍDA DE MATERIALES O EQUIPAMIENTO	ALTA PRIORIDAD		X			COLOCAR LETREROS PARA INDICAR SOBRE EL TRABAJO DE RESCUE		X
4001	DAÑOS A LAS VIVIENDAS DEPENDIENTES A LA OBRA	ALTA PRIORIDAD		X			COLOCAR LETREROS INFORMATIVOS SOBRE TRABAJO DE RESCUE		X

33 de 34

00000113

INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DEL ANEXO N° 03	
Campo	Información a consignar
1	Registrar un número correlativo (puede asignar también una nomenclatura alfanumérica) y la fecha en que se emite dicho documento.
2	Registrar el nombre y la ubicación geográfica del proyecto correspondiente.
3.1	Asignar un número correlativo (puede asignar también una nomenclatura alfanumérica) para identificar cada riesgo.
3.2	Describir el riesgo considerando un grado razonable de detalle. Para identificar el riesgo, pueden utilizarse una variedad de técnicas tales como: revisión de documentación del proyecto, técnicas de recolección de información (tormenta de ideas, entrevistas), análisis FODA, lista de chequeo, etc.
3.3	Registrar la prioridad (alta, moderada o baja) con la que se ha calificado al riesgo, de acuerdo al análisis realizado.
4.1	Indicar la estrategia adoptada para dar respuesta al riesgo, marcando con una X en la celda correspondiente.
4.2	Detallar las acciones que se realizarán para dar respuesta a los riesgos identificados, conforme a la estrategia seleccionada en el numeral 4.1.
4.3	Seleccionar con una X al responsable de la gestión del riesgo analizado.


JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387



CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Ni la suscripción del Acta de Recepción de Obra, ni el consentimiento de la liquidación del contrato de obra, enervan el derecho de LA ENTIDAD 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 de EL CONTRATISTA es de 08 años, contados a partir de la conformidad de la recepción [INDICAR TOTAL O PARCIAL, SEGÚN CORRESPONDA] de la obra.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: 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 = 0.15 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 aplicarán las siguientes penalidades:

Penalizaciones			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Quando el personal acreditado permanece menos de sesenta (60) días desde el inicio de su participación en la ejecución del contrato o del íntegro del plazo de ejecución, si este es menor a los sesenta (60) días, de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 190.2 del artículo 190 del Reglamento	0.5 UIT Por cada día de ausencia del personal en obra en el plazo previsto.	Según informe del supervisor.
2	En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.5 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del supervisor.
3	Si el contratista o su personal no permiten el acceso al cuaderno de obra al supervisor de obra impidiéndole anotar las ocurrencias.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	Según informe del supervisor.
4	Quando El Contratista no cuente con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la Municipalidad.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de incumplimiento.	Según informe del supervisor.
5	Quando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas y/o el contrato.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.

Importante

De haberse previsto otras penalidades a las previstas, incluir los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

6	Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal de los elementos de seguridad y la indumentaria señalada por la Municipalidad. Esta penalidad se considerará por el total de trabajadores.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
7	Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin autorización.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
8	Cuando el contratista entregue documentación incompleta de los materiales perjudicando el trámite normal de los mismos dentro de la obra.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
9	Cuando el contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual en un plazo de 72 horas.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
10	Cuando el contratista no realice las pruebas y ensayos oportunamente para verificar la calidad de los materiales y las dosificaciones.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
11	Cuando el Ingeniero Residente de la obra no se encuentre en forma permanente en la obra.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.
12	Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica o estos no se encuentren operativos al 100%.	Cinco por mil (5/1000) del monto de la valorización del periodo por cada día de dicho incumplimiento.	Según informe del supervisor.

Estas penalidades se deducen de las valorizaciones o en la liquidación final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

La penalidad por mora y las 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 debió ejecutarse.

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

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

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

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: 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 OCTAVA: 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 NOVENA: 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.

CLÁUSULA VIGÉSIMA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS¹⁹

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 VIGÉSIMA SEGUNDA: 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 TERCERA: 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: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

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 [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

"LA ENTIDAD"

"EL CONTRATISTA"

¹⁹ De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor referencial sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

CAPÍTULO VI CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE EJECUCIÓN 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			
	Fecha de emisión del documento			
2 DATOS DEL CONTRATISTA	Nombre, denominación o razón social			
	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
3 DATOS DEL CONTRATO	Número del contrato			
	Tipo y número del procedimiento de selección			
	Descripción del objeto del contrato			
	Fecha de suscripción del contrato			
	Monto del contrato			
4 DATOS DE LA OBRA	Denominación de la obra			
	Ubicación de la obra (Región, Provincia y Distrito)			
	Nombres y apellidos del Supervisor de la Obra			
	Plazo de ejecución de la obra	Plazo original	días calendario	
		Ampliación(es) de plazo	días calendario	
		Total plazo	días calendario	
		Fecha de culminación de la obra		
		Fecha de recepción de la obra		
		Fecha de liquidación de la obra		
	Monto de la obra	Número de adicionales de obra		
		Monto total de los adicionales		
		Número de deductivos		
		Monto total de los deductivos		
Monto total de la obra (sólo componente de obra)				

5 APLICACIÓN DE PENALIDADES	Monto de las penalidades por mora				
	Monto de otras penalidades				
	Monto total de las penalidades aplicadas				
6 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DEL CONTRATO	Junta de Resolución de Disputas	Si		No	
	Arbitraje	Si		No	
	N° de arbitrajes				
7 DATOS DE LA ENTIDAD	Nombre de la Entidad				
	RUC de la Entidad				
	Nombres y apellidos del funcionario que emite la constancia				
	Cargo que ocupa en la Entidad				
	Teléfono de contacto				
8					
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE				

ANEXOS

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

Importante

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1

Presente.-

El que se suscribe, [.....], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
Correo electrónico :			

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
2. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según lo previsto en el numeral 141.2 del artículo 141 del Reglamento.
3. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
**Firma, Nombres y Apellidos del representante
común del consorcio**

Importante

La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.

ANEXO N° 2

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

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

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

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

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

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece la ejecución de la obra [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA], de conformidad con el respectivo Expediente Técnico y las demás condiciones que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1
Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a ejecutar la obra [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA] en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO, EL CUAL DEBE SER EXPRESADO EN DÍAS CALENDARIO] días calendario.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

ANEXO N° 5

PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **LICITACIÓN PÚBLICA N°** [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO].

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

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

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [%]²⁰

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²¹

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²²

²⁰ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²¹ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²² Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....
Consortiado 1
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

.....
Consortiado 2
Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2
o de su Representante Legal
Tipo y N° de Documento de Identidad

Importante

De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA

ÍTEM N° [INDICAR NÚMERO]

Señores

COMITÉ DE SELECCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1

Presente.-

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

[INCLUIR LA ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA, A FIN DE QUE EL POSTOR CONSIGNE LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL PRECIO TOTAL DE SU OFERTA, TAL COMO SE MUESTRA DE MANERA REFERENCIAL EN EL SIGUIENTE EJEMPLO:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU	SUB TOTAL

1	Total costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL (A+B+C)	
4	IGV ²³	
5	Monto total de la oferta	

...]

El precio de la oferta en [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye 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 el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

²³ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

Importante

- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:

"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]".

- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables no se presentan en la oferta, sino para el perfeccionamiento del contrato.

Importante para la Entidad

- A fin de facilitar la labor del comité de selección, se recomienda publicar conjuntamente con las bases un archivo en Excel del presupuesto de la obra conforme el expediente técnico a fin de que los postores puedan utilizarlo al momento de elaborar su oferta. En tal caso, consignar lo siguiente:

"Adicionalmente al documento escaneado del presente anexo, el postor puede adjuntar el archivo en Excel del presupuesto de la obra (que fue publicado conjuntamente con las bases), completando la información que sustenta el precio de su oferta. En caso de divergencia prevalece el documento escaneado del precio de la oferta".

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:

"El postor debe presentar el precio de su oferta en forma independiente, en los ítems que se presente".

Incluir las disposiciones, según corresponda. Una vez culminada la elaboración de las bases, las notas que no se incorporen deben ser eliminadas

ANEXO N° 9

**DECLARACIÓN JURADA
(NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)**

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1
Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.

ANEXO N° 10

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2021-CS-MSS-1
Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla lo siguiente como EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES:

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
1										
2										
3										
4										
5										
6										

²⁴ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato.

²⁵ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

²⁶ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁷ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato.

²⁸ Consignar en la moneda establecida para el valor referencial.

N°	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO	FECHA DEL CONTRATO ²⁴	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA OBRA	EXPERIENCIA/ PROVENIENTE ²⁵ DE:	MONEDA	IMPORTE ²⁶	TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁷	MONTO FACTURADO ACUMULADO ²⁸
7										
8										
9										
10										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID – 19 EN EL TRABAJO

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



0000105
MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID -
19 EN EL TRABAJO

PROYECTO:

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR
LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN
PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES
DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO
LIMA"


JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387



PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

0000104

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

1 DATOS DE LA OBRA

NOMBRE: "RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

Dirección: URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES - DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO.
PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Región: Lima

Provincia: Lima

Distrito: Santiago de Surco

2 UBICACIÓN DE LA OBRA

- Sector : Villa Mercedes
- Urbanización : Villa Mercedes
- Distrito : Santiago de Surco
- Provincia : Lima
- Departamento : Lima
- Región : Lima

JOSÉ CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Roj. CIP N° 241307



3 INTRODUCCION

El COVID-19 o Coronavirus es un nuevo tipo de enfermedad viral que afecta a los humanos; reportado por primera vez en diciembre de 2019 en la ciudad de Wuhan, provincia de Hubei, en China. La epidemia de COVID-19 se extendió rápidamente, siendo declarada una pandemia por la organización Mundial de la Salud el 11 de marzo del 2020. Para el día 6 de marzo del 2020 se reportó el primer caso de infección por coronavirus en el Perú. Ante este panorama, se tomaron medidas como la vigilancia epidemiológica que abarca desde la búsqueda de casos sospechosos por contacto, hasta el aislamiento domiciliario de los casos confirmados y procedimiento de laboratorio (serológicos y moleculares) para el diagnóstico de casos COVID-19, manejo clínico de

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN ELAS VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y EL ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



0000103
MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

casos positivos y su comunicación para investigación epidemiológica y medidas básicas de prevención y control del contagio en centros hospitalarios y no hospitalarios.

La exposición al virus SARS-CoV2 que produce la enfermedad COVID-19, representa un riesgo biológico por su comportamiento epidémico y alta transmisibilidad. Siendo que los centros laborales constituyen espacios de exposición y contagio, se deben considerar medidas para su vigilancia, prevención y control.

En este marco, resulta conveniente establecer lineamientos para la vigilancia de salud de los trabajadores de las diferentes actividades económicas, estableciéndose criterios generales a cumplir durante el periodo de emergencia sanitaria y posterior al mismo.

4 OBJETIVOS

4.1. OBJETIVO GENERAL

El plan para la Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19 en el trabajo tiene como finalidad establecer los lineamientos necesarios para prevenir y controlar la propagación del COVID-19 en el personal que interviene en la ejecución de la presente obra reduciendo así el impacto negativo que podría generarse en la salud de los trabajadores.

4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Establecer lineamiento para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores que realizan actividades durante la pandemia COVID-19


Garantizar la sostenibilidad de las medidas de vigilancia, prevención y control adoptadas para evitar la transmisibilidad de Sars-Cov-2(COVID-19)

5 FINALIDAD

Contribuir con la disminución de riesgo de transmisión de la covid-19 en el ámbito laboral, así como la implementación de los lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición.

6 BASE LEGAL

- Ley N° 26842, Ley General de Salud, y sus modificatorias.
- Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y sus modificatorias.
- Decreto Supremo N° 006-2012-TR, Reglamento de la Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Decreto Supremo N° 011-2006-VIVIENDA, Aprueban 66 Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE y sus modificatorias.


JUAN CARLOS PALL
REVILLA COZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



0000102
MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

- Decreto Supremo N° 011-2019-TR, Decreto Supremo que aprueba el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo para el Sector Construcción
- Decreto de Urgencia N° 025-2020, que dicta medidas urgentes y excepcionales destinadas a reforzar el Sistema de Vigilancia y Respuesta Sanitaria frente al COVID - 19 en el territorio nacional.
- Decreto de Urgencia N° 026-2020, que establece diversas medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID-19) en el Territorio Nacional.
- Decreto Supremo N° 003-2020-SA, que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del COVID-19.
- Decreto Supremo N° 010-2020-TR, que desarrolla disposiciones para el Sector Privado, sobre el trabajo remoto previsto en el Decreto de Urgencia N° 026-2020, Decreto de Urgencia que establece medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del COVID-19.
- Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19 y sus precisiones, modificaciones y prórrogas.
- Decreto Supremo N°065-2020-PCM, que aprueba la reanudación de actividades económicas en forma gradual y progresiva dentro del marco de la declaratoria de Emergencia Sanitaria Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.
- Resolución Ministerial N° 056-2020-TR, que aprueba el documento denominado "Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral".
- Resolución Ministerial N° 135-2020-MINSA, que aprueba documento denominado: Especificación Técnica para la confección de mascarillas faciales textiles de uso comunitario.
- Resolución Ministerial N° 193-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú y su modificatoria.
- Resolución Ministerial N° 209-2020-MINSA, que aprueba el Documento Técnico: "Lineamientos para la vigilancia de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19".
- Resolución Ministerial N° 87-2020-VIVIENDA, que aprueba el "Protocolo Sanitario del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento para el inicio gradual e incremental de las actividades en la Reanudación de Actividades"



5. AMBITO DE APLICACIÓN

El presente documento está dirigido a la ejecución de la obra "RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PALA
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Rm3 CIP N° 241387

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL/LAS VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y EL ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

6. DISPOSICIONES GENERALES

6.1 DEFINICIONES OPERATIVAS

Covid-19: Según define la OMS, "es un nuevo tipo de coronavirus (virus SARS-CoV2) que afecta a los humanos, siendo declarada pandemia por la rapidez en su extensión.

Aislamiento COVID 19: Procedimiento por el cual una persona con caso sospechoso, reactivo en la prueba rápida o positivo en la prueba PCR para COVID-19, se le restringe el desplazamiento en su vivienda o en hospitalización por un periodo indefinido, hasta recibir la alta clínica. (MINSA, 2020)

Desinfección: Se refiere al uso de productos químicos, como desinfectantes registrados en la EPA, para eliminar los virus y bacterias presentes en las superficies. (Industria, 2020)

Hipoclorito de Sodio: Cuya disolución en agua es conocida como cloro; es un compuesto químico, fuertemente oxidante de fórmula NaClO. Contiene cloro en estado de oxidación +1, es un oxidante fuerte y económico. Debido a esta característica se utiliza como desinfectante; además destruye muchos colorantes por lo que se utiliza como blanqueador. (Industria, 2020)

Acrilonitrilo: Es un líquido incoloro amarillo, usado como un comonomero en la producción de fibras, plásticos y guantes de limpieza

Comorbilidades: Coexistencia de dos o más enfermedades relacionadas en una misma persona. Presencia de uno o más trastornos o enfermedades, además de una enfermedad inicial o primaria. (RAE)

Mascarillas: Las mascarillas son un producto sanitario que permite tapar la boca y las fosas nasales para evitar el ingreso agentes patógenos a las vías respiratorias y contagiarse de enfermedades. Igualmente se pueden usar en sentido contrario, para evitar contagiar a otras personas en caso de estar infectado. Las mascarillas también conocidas como tapabocas. (Industria, 2020)

OMS: Organización Mundial de la Salud

Distanciamiento social: Práctica de aumentar el espacio que separa a las personas y reducir la frecuencia de contacto, con el fin de reducir la transmisión de una enfermedad.

Higiene respiratoria: Práctica que consiste en taparse la boca o nariz con la mano al toser o estornudar con ayuda de tapa boca y, de no ser posible, con la manga del antebrazo o la flexura interna del codo. Los pañuelos deben arrojarse inmediatamente después de su uso, en el depósito/tacho implementado para tal fin.

Construcción: Acción que comprende las obras de edificación nueva, de ampliación, reconstrucción, refacción, remodelación, acondicionamiento y/o puesta en valor, así como las



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
R.O.C. 12113

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL/AS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PA. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES, DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



0000100
MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

obras de ingeniería. Para efectos de los presentes Lineamientos se considera obra u obra de construcción a toda aquella en donde se construya una edificación.

Sintomatología Covid-19: Signos y síntomas relacionados al diagnóstico de COVID-19, tales como: sensación de alza térmica o fiebre, dolor de garganta, tos seca, congestión nasal o rinorrea (secreción nasal), puede haber anosmia (pérdida del olfato), disgeusia (pérdida del gusto), dolor abdominal, náuseas y diarrea; en los casos moderados a graves puede presentarse falta de aire o dificultad para respirar, desorientación o confusión, dolor en el pecho, coloración azul en los labios (cianosis), entre otros.

Actores del Proceso Edificatorio: Para efectos de los presentes lineamientos, los actores que intervienen como personas naturales o jurídicas, instituciones y entidades públicas o privadas son los siguientes: el propietario, el promotor inmobiliario, los profesionales responsables del proyecto, las personas responsables de cualquier etapa del proceso constructivo, en lo que corresponda. Las referencias a constructor o contratistas son definidas por la norma Técnica G 030-Derechos y Responsabilidades del Reglamento nacional de Edificaciones.

Profesional de la Salud: Es el profesional de la Salud del Servicio de Seguridad y Salud en el trabajo, que cumple la función de gestionar o realizar la vigilancia de salud de los trabajadores

7. DISPOSICIONES ESPECIFICOS

7.1 De las responsabilidades de los actores del proceso edificatorio

- ✓ Implementar los presentes Lineamientos en la ejecución de las obras de construcción del sector público o privado.
- ✓ Elaborar un "Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo", en adelante el Plan, que debe ser previamente aprobado por el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo o supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo, según corresponda, que contenga los lineamientos establecidos en el Documento Técnico: Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la
- ✓ salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19 y los presentes Lineamientos y, se integre al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a los mecanismos dispuestos por la normatividad vigente, en la ejecución de las obras de construcción del sector público o privado.
- ✓ Es responsabilidad del residente de obra garantizar la ejecución de los presentes Lineamientos en cada una de las actividades a su cargo, que se desarrollen en las diferentes etapas del proceso edificatorio.
- ✓ Es responsabilidad del supervisor de obra y del profesional de la salud de la obra hacer cumplir las disposiciones de los presentes Lineamientos, en lo que corresponda.
- ✓ Los presentes Lineamientos se aplican en las diferentes etapas de la ejecución de la obra: fase de inicio o reinicio de actividades (planificación), fase de ejecución y fase de cierre (conformidad, recepción y liquidación de obra).



PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PAUL
REYLLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PA. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



0000090
MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

7.2 Medidas preventivas en la fase de ejecución y fase de cierre a ser implementadas por los actores del proceso edificatorio

7.2.1 Implementación de acciones en la zona de CONTROL PREVIO

- ✓ Identificar el personal con factores de riesgo a través de una evaluación médica, y brindarles un tratamiento diferenciado, procurando el mínimo riesgo de exposición.
- ✓ Comprobar la ausencia de sintomatología COVID-19 y contactos previos de primer grado, en la evaluación de descarte por medio del control de temperatura corporal y pulsioximetría.
- ✓ Disponer de un termómetro laser o infrarrojo que permita medir la temperatura corporal de cada trabajador. Se debe realizar el control de temperatura previo a la entrada en la instalación y al finalizar la jornada laboral, la cual debe ser menor de 38°C.
- ✓ Organizar el acceso a la obra y la entrada a los vestuarios, de manera escalonada, estableciendo turnos para que se mantenga la distancia de seguridad y el uso del 50% de aforo de las áreas; así como establecer horarios y zonas específicas, y el personal para la recepción de materiales o mercancías.

7.2.2 Implementación de acciones en la zona de CONTROL DE DESINFECCIÓN

Implementar una zona de desinfección en la obra, equipada adecuadamente (microaspersores u otros similares, equipos portátiles, etc., mobiliario para insumos de desinfección y de protección personal, etc.). La zona debe estar dotada de agua, jabón o solución recomendada, que permitan cumplir esa función y validadas por la autoridad competente.

7.2.3 Implementación de acciones en la zona de CONTROL DE VESTUARIOS

- ✓ Facilitar mascarillas que cumplan como mínimo con las especificaciones técnicas indicadas en la Resolución Ministerial N° 135-2020-MINSA, y guantes de látex a todo el personal, los cuales deben renovarse periódicamente. Esta implementación es independiente de los otros elementos de seguridad que deben ser proporcionados al personal para la seguridad en sus labores o funciones.
- ✓ Limitar el ingreso a vestuarios/baños/duchas a grupos, dependiendo del tamaño del área destinada para dichos efectos, evitando que la distancia entre personas al interior del lugar sea inferior a 1.50 metros.



PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PAUL
HENZELLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PA. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

0000093

- ✓ Gestionar en cada obra el uso, cambio, desinfección o desecho de los equipos de protección personal.

7.2.4 Implementación de acciones en la ZONA DE TRABAJO

- ✓ Mantener la renovación de aire suficiente en los espacios de trabajo cerrados o ambientes de ventilación limitada, siempre que sea posible, sea de forma natural o forzada e incrementar la limpieza de filtros, o implementar otras medidas que garanticen una adecuada ventilación.
- ✓ Realizar la limpieza y desinfección diaria de las herramientas de trabajo, equipos, y materiales que sean de uso compartido. La limpieza debe estar a cargo del personal designado para esta labor y se debe realizar obligatoriamente una vez terminada la jornada de trabajo.
- ✓ Garantizar el stock y la reposición oportuna de los productos de limpieza y de equipos de protección, para evitar su desabastecimiento.
- ✓ Usar para las actividades de limpieza guantes de vinilo/ acrilnitrilo. En caso de uso de guantes de látex, se recomienda que sea sobre un guante de algodón.
- ✓ Desinfectar al final de la jornada en profundidad las áreas comunes: mesas, interruptores, mandos, tradores, entre otros, así como vehículos tras cada uso, especialmente tradores, palanca de cambio, volante, etc., utilizando alcohol al 70% u otros desinfectantes, de acuerdo con las indicaciones de la autoridad sanitaria.
- ✓ Supervisar constantemente el cumplimiento de la higiene respiratoria, de manos y ambiental.

7.3 De las responsabilidades del personal

- ✓ El personal no debe acudir a su centro laboral u obra de construcción, al presentar los factores de riesgo y signos de alarma para COVID-19 establecidos en el Documento Técnico: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú, aprobado por el Ministerio de Salud, tales como sensación de falta de aire o dificultad para respirar, desorientación o confusión, fiebre (temperatura mayor a 38°C) persistente por más de dos días, dolor en el pecho o coloración azul de los labios (cianosis), debiendo comunicarlo de manera inmediata al profesional de la salud de la obra.
- ✓ El personal debe tomarse la temperatura en su domicilio antes de acudir a su puesto de trabajo y, en caso de tener más de 38° C, comunicarlo al residente de obra.



0000097

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA: EN EL CALZADO DELIMITADO POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PA. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

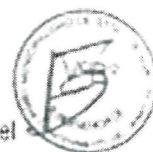


MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

- ✓ Mantener la distancia de seguridad de 1.50 metros entre las personas que se encuentren en la obra. En caso de actividades que ineludiblemente deben realizarse de manera conjunta, debe procederse con la desinfección completa a cada persona antes de iniciar la tarea, y realizarse el seguimiento respectivo.
- ✓ Lavar periódicamente los guantes, teniendo especial cuidado en garantizar su secado. Los guantes impermeables deben tener, preferiblemente, forro de algodón para evitar el contacto directo con el material y absorber la transpiración que se produce por la falta de ventilación.
- ✓ Utilizar sus propias herramientas de trabajo o las que le sean facilitadas por su empleador, siendo estas siempre de uso personal y que no deben ser compartidas. De ser inevitable el uso compartido, deben estar debidamente desinfectadas tanto al inicio como al final de las actividades diarias de la obra.
- ✓ Desinfectar sus Equipos de Protección Personal de manera regular, como mínimo una vez por jornada, con alcohol, agua y jabón. Cuando se deterioran deben ser desechados.
- ✓ El personal de la obra no puede salir durante el horario de trabajo, salvo en situaciones excepcionales, en cuyo caso la salida es autorizada por el residente de obra.

7.4 Medidas de protección durante el trabajo a cargo de los actores del proceso edificatorio

- ✓ Establecer aforos máximos en las zonas comunes y establecer turnos para los descansos del personal. Evitar concurrencia en espacios confinados como son silos, almacenes, etc. y si no es posible, establecer medidas de prevención como la distancia de seguridad y el uso de mascarillas, entre otros.
- ✓ Planificar las actividades de la obra formando brigadas, para mantener la distancia de seguridad entre personas, y la distribución de brigadas para minimizar la coincidencia del personal de diferentes brigadas, a fin de evitar el riesgo de contagio.
- ✓ Limitar las actividades con mayor probabilidad de contacto entre el personal, teniendo en cuenta, en especial, cuando se incorpora el personal de las empresas contratistas.
- ✓ El personal debe utilizar permanentemente mascarilla y guantes, de acuerdo a las disposiciones establecidas en el Plan y seguir las instrucciones de utilización de los Equipos.



0000096

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA; EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 14 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.L. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

de Protección Personal que se le asignen. En ningún caso se pueden compartir equipos de trabajo como ameses, protectores auditivos u oculares, entre otros.

- ✓ Restringir las reuniones de seguridad y otros que puedan generar la aglomeración de más de 10 personas, asegurando un distanciamiento mínimo de 1.50 metros entre los asistentes y reforzar las medidas preventivas para enfrentar el COVID-19, tanto en la zona de trabajo como fuera de esta. Si las instalaciones no garantizan esta medida se deben programar turnos.
- ✓ Disponer para uso del personal zonas dotadas de agua, jabón y papel secante para el lavado de manos y/o solución hidroalcohólica al 70% para su desinfección.
- ✓ Disponer de contenedores para los desechos, en determinadas zonas de la obra para evitar desplazamientos largos hasta los servicios higiénicos.
- ✓ Realizar la limpieza y desinfección de las instalaciones de oficinas y servicios higiénicos, como mínimo una vez al día, incluyendo la limpieza y desinfección de herramientas de trabajo manuales, materiales y andamios que sean de uso compartido.

7.5 Medidas de prevención del personal externo a la obra a ser implementadas por los actores del proceso edificatorio

- a) Realizar una evaluación de descartar y registro de los datos de proveedores, subcontratistas u otros, así como de visitas. Esta información se debe poner a disposición de las autoridades sanitarias y de los servicios de prevención correspondientes en caso de contagio.
- b) Restringir las visitas a la obra durante la jornada laboral y evitar el acceso de personal ajeno a la ejecución de la misma, que no sea esencial para el desarrollo de la actividad. Los movimientos del personal externo dentro de la obra deben estar limitados sólo a las áreas de entrega. Al personal externo se le aplican las mismas medidas de higiene y protección previstas en el presente documento.
- c) Entrega de documentación:
 - 1. Tener cuidado en el intercambio y revisión de documentación (comunicaciones, certificados, facturas, guías y similares), enviada por proveedores y subcontratistas u otros. Utilizar mascarillas y guantes y mantener 1.50 metros de distancia entre personas.



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS
CIADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL.
ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES, DISTRITO DE
SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



0000095
MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

2. Realizar el lavado de manos adecuado posterior a la manipulación de cualquier material externo y disponer de un lugar seguro para la recepción de la documentación, la que debe ser desinfectada con alcohol.
3. Tratar de generar barreras físicas en el área de recepción de documentación, que separe la persona que recibe de la que la trae. Dicha barrera física deberá mantenerse aséptica.
4. Disponer de alcohol al 70% en la recepción e indicar a la persona que llega que desinfecte sus manos. Al interior de la recepción disponer de un rociador y de papel toalla.
5. Solicitar a los proveedores y subcontratistas que la documentación que entregue o envíe esté en sobres de material sintético y no en hojas sueltas. La persona de recepción debe desinfectar el sobre y ubicarlo en su bandeja de entrada.
6. Promover la entrega y recepción de documentación en formato digital.
7. Los documentos que ingresen a obra deben tener un período de espera de 24 horas previo a su uso en la obra

d) Descarga, traslado y almacenaje de materiales

1. Establecer un protocolo de registro, control y recepción de materiales automatizados mediante plataformas digitales u otro mecanismo, que garantice el distanciamiento social. De existir una acción física, el personal que la cumpla debe acceder a la zona de desinfección.
2. Disponer que sólo una persona del proveedor y otra designada por el residente de la obra se encarguen de efectuar el registro, control y recepción de materiales, los cuales deben contar con equipos de protección personal.
3. Verificar que los proveedores cuenten con el personal necesario para realizar la descarga de los materiales, los cuales, previamente, deben acceder a la zona de desinfección.
4. Garantizar que el medio de transporte empleado sea desinfectado antes de ingresar a la obra, y asegurarse que todo el personal vinculado cuente con equipos de protección personal.
5. Habilitar en la obra dos (02) zonas diferenciadas y señalizadas: "zona de descarga y limpieza" y "zona de almacenaje", que cuenten con el espacio necesario para garantizar la manipulación de los insumos, equipos y materiales, evitando los riesgos de exposición al COVID-19. Ambas zonas deben tener espacio suficiente para evitar la acumulación de materiales y cumplir el distanciamiento social, acorde con el uso programado.
6. El traslado de los materiales a la zona de almacenaje debe contar con una vía de acceso independiente debidamente señalizada, no accesible directamente a los trabajadores.



JOHN CARLOS RUIZ
RENE LA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Roz. CIP N° 241387

3000094

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

7.6 Medidas para la operación de maquinaria pesada a ser implementadas por los actores del proceso edificatorio y por el personal

- ✓ Disponer que los equipos de maquinaria pesada sean manejados u operados sólo por el personal especializado en su manejo u operación.
- ✓ Mantener limpias las maquinarias que se usan en la obra, en las zonas que se encuentran en contacto directo con las manos al momento de su uso limpiando y desinfectando previamente el manubrio, las palancas, botones de uso frecuente, la silla de conducción y en general, cualquier otro elemento al alcance del personal. Dichas medidas deben ser aplicadas en cada cambio de turno.
- ✓ Establecer mecanismos de seguimiento y control de la limpieza y desinfección de la maquinaria, la periodicidad y el registro de las actividades en una ficha técnica.

7.7 Medidas de prevención en la sala de ventas a ser implementadas por los actores del proceso edificatorio y por el personal

- ✓ Mantener siempre ventiladas las áreas destinadas a esta actividad.
- ✓ Establecer rutinas de aseo programadas para la apertura y el cierre de la sala de venta.
- ✓ Establecer rutinas diarias de aseo para los baños de la sala de ventas.
- ✓ Realizar la desinfección en los puntos de contacto más críticos como puertas, ventanas, vidrios, espejos, pisos, paredes, e incrementar estas actividades en superficies como manijas, barandas, interruptores de luz, así como mobiliario, equipos y útiles de escritorio.
- ✓ Garantizar una distancia de 1.50 metro entre el vendedor y el cliente. Ambos deben usar mascarillas.
- ✓ Disponer de alcohol al 70% para uso del cliente y para los vendedores.
- ✓ Controlar el aforo máximo de personas en la sala de ventas, cuya capacidad debe ser de dos metros cuadrados por persona.



JOHN CARLOS PAJA
RENTILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241387

00000000

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL LLA VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZON Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

7.8 Medidas de protección del personal con síntomas de contagio a ser implementadas por los actores del proceso edificatorio

- ✓ Verificar si el personal presenta alguno de los síntomas de contagio del COVID19. De presentar estos, debe ser manejado como caso sospechoso y seguirá los pasos señalados en el Plan y en la Resolución Ministerial N° 193-2020/MINSA, "Aprueban el Documento Técnico: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú".
- ✓ Se procederá a la limpieza y desinfección de las superficies con las que ha podido estar en contacto el caso en posible contaminación.
- ✓ Evitar que el personal a su cargo se exponga al riesgo de contagio a otros ciudadanos por el uso de medios de transporte público, para lo cual se debe proveer un transporte privado al domicilio con todas las medidas de protección y bioseguridad, tanto para quien tiene síntomas como para quien conduce el vehículo.
- ✓ El personal con síntomas de contagio, debe seguir las indicaciones brindadas por la autoridad sanitaria y debe mantener informado al residente de obra a través de los canales de comunicación que disponga.
- ✓ Identificar a las personas que hayan mantenido contacto directo con la persona considerada caso sospechoso o con diagnóstico confirmado del mismo.
- ✓ Disponer que el personal que haya estado en contacto directo con la persona considerada caso sospechoso o con diagnóstico confirmado debe permanecer en aislamiento domiciliario preventivo y adoptar las medidas que la autoridad de salud determine. Los actores del proceso edificatorio deben mantener el seguimiento y control de este personal.
- ✓ Disponer, de confirmarse algún caso positivo de COVID-19, paralizar inmediatamente la obra, y comunicar a la autoridad de salud competente, en tanto se procede a la desinfección de todas las áreas en donde haya estado la persona en las últimas 72 horas, así como de los materiales con los que estuvo en contacto el trabajador.



8. NIVELES DE RIESGO POR PUESTO DE TRABAJO

Los trabajadores son evaluados en función al riesgo de exposición de acuerdo a la siguiente tabla establecida por R.M 239-2020 MINSA

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PAUL
REVELLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 241397

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA EN EL(A) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 15 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.I. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

0000092

Tabla 1 NIVELES DE RIESGO POR PUESTO DE TRABAJO

NIVELES DE RIESGO POR PUESTO DE TRABAJO	CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD DE TRABAJO
Riesgo bajo de exposición o de precaución	Son aquellos que no requieren contacto con personas que se conoce o sospecha que están infectados con COVID-19, ni tienen contacto cercano frecuente a menos de 2 metros de distancia.
Riesgo Mediano de Exposición	Incluyen a aquellos que requieren un contacto frecuente y/o cercano con personas que podrían estar infectadas con COVID-19, pero que no son pacientes que se conoce o se sospecha que portan
Riesgo Alto de Exposición	Trabajo con riesgo potencial de exposición a fuentes conocidas o sospechosos de COVID-19.
Riesgo Muy Alto de Exposición	Trabajo con contacto directo con casos COVID-19.

Fuente: RM 239-2020 MINSA

LEYENDA

	Nivel bajo de exposición a COVID-19
	Nivel medio de exposición a COVID-19
	Nivel alto de exposición a COVID-19
	Nivel muy alto de exposición a COVID-19



9. PROCEDIMIENTOS OBLIGATORIOS DE PREVENCIÓN DEL COVID-19

9.1. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL CENTRO DE TRABAJO

El supervisor de seguridad y salud en el trabajo con la brigada de limpieza y desinfección aseguran y garantizan que la limpieza y desinfección se lleve a cabo de manera diaria (zona de desinfección al ingreso a obra - vestuarios - almacén -

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241131

0000091

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN ELAS VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PA. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

comedor – SS.HH.) y de todos los ambientes, herramientas y/o útiles del centro de trabajo, maquinarias pesadas y livianas.

- ✓ Antes del inicio de las labores se realizará la limpieza y desinfección del centro de trabajo de manera general.
- ✓ Se capacitara al personal y específicamente a la brigada sobre la limpieza y desinfección de los lugares de trabajo, frecuencia, tipo de insumos, equipos de protección a utilizar, la evidencia a llenar.
- ✓ •Antes de ingresar, el trabajador deberá desinfectarse el calzado con solución de hipoclorito de sodio(se colocara un pediluvio), lavarse las manos con agua y jabón líquido o alcohol en gel con un mínimo del 70% de alcohol, con frecuencia de: después de quitarse los guantes, después de usar el móvil celular, antes de usar los servicios higiénicos, antes y después del almuerzo, después de haber tenido contacto con el dinero, al retomar a la empresa (personal de logística).
- ✓ Mantener provisión continua en los servicios higiénicos con los insumos básicos (agua, jabón líquido, papel toalla, papel higiénico y/o alcohol en gel con un mínimo de 70% de alcohol).
- ✓ Las áreas de tránsito común y servicios higiénicos de uso común deben ser desinfectadas como mínimo cuatro (3) veces al día.
- ✓ Fijar los contenedores de residuos: Para lo cual se tendrán contenedores rotulados (metales – amarillo, vidrio – verde, papel y cartón – azul, plástico – blanco, orgánicos – marrón, generales – negro, peligrosos – rojo; para el caso de obra todos los contenedores mencionados estarán ubicados en un lugar designado en coordinación con la empresa que los haya contratado.
- ✓ Se debe comunicar a los trabajadores la prohibición de compartir enseres y utensilios para comer o beber, entre otros.
- ✓ Los ambientes destinados para vestuarios y servicios higiénicos se limpiarán con solución desinfectante antes del ingreso del personal, después del almuerzo y al finalizar la jornada.



9.2. IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA COVID-19 PREVIO AL INGRESO AL CENTRO DE TRABAJO

JOHN CARLOS PAUL
REYES ALLOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P.N° 241397

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO



**MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO**

- ✓ El supervisor de seguridad y salud en el trabajo enviara a cada trabajador la ficha de sintomatología previo al ingreso de labores con la frecuencia de una vez, y cuando ingrese un personal nuevo. VEASE ANEXO N°1
- ✓ Se realizará las pruebas serológicas.
- ✓ La frecuencia o Periodicidad de las pruebas serologías será establecida por el profesional de la salud
- ✓ Se realizará un control de temperatura corporal al ingreso al centro de trabajo y en el traslado de personal para las personas que utilicen este medio el cual esta descrito en el protocolo de traslado de personal.
- ✓ El supervisor de seguridad y salud en el trabajo llevara un control diario "formato de triaje o tamizaje" a todos los trabajadores de la empresa.

El profesional de la salud aplicará la ficha de epidemiológica COVID-19 establecida por el MINSA-RM-183-2020 MINSA.

- ✓ Se identificará mediante una trazabilidad de contactos en el domicilio (identificación de contagiados en domicilio del trabajador), para lo cual el profesional de la salud y el supervisor de seguridad y salud en el trabajo coordinarán y trabajarán en paralelo.
- ✓ Se aplicará la prueba serológica según normas del MINSA, al caso sospechosos según R.M N°193-2020/MINSA, esto se llevará a cabo por el responsable de salud, quien hará el seguimiento clínico e aislara por un periodo de 21 días y estará en comunicación constante con el trabajador y sus familiares para ver la evaluación.
- ✓ A su vez el profesional de la salud comunicara a la autoridad de salud de su jurisdicción para el caso correspondiente.



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUC CIP N° 241321

[illegible]

PLAN PARA LA VIGILANCIA, INTERVENCIÓN Y CONTROL DEL COMPORTAMIENTO EN EL TRABAJO

RENOVACIÓN DE VISTA Y VEREDA; EN EL/LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA*



0000080

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1990	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

9.4. LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO (numero de lavados, alcohol gel, esquema de monitoreo), según R.D. N°003-2020-INACAL/DN

A continuación, se presentan los pasos del correcto lavado y desinfección de manos, con duración mínima de 20 segundos; se colocaran afiches (infografía, carteles, se evaluará y capacitara sobre el correcto uso de lavado de mano a todo el personal de la empresa). Al ingreso del área de trabajo, se instalara un lavatorio con pedal para lo cual se colocara jabón líquido, alcohol en gel al 70% y papel toalla, los servicios higiénicos será tercerizado (incluirán lavadero de manos con jabón líquido, alcohol en gel al 70% y papel toalla), adicionalmente se instalara una brigada de lavado de manos, estos darán soporte para la aplicación de alcohol al 70% o gel antibacterial con papel toalla para los trabajadores que ingresen a los vestuarios de manera gradual, a su vez también en el comedor se dispondrá de lavadero de manos con alcohol en gel al 70% y alcohol líquido al 70% con papel toalla, para lo cual la brigada se encargara del control y turnarse para ver los horarios de los trabajadores rotativos para evitar aglomeraciones.



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CP N° 241397

0000088

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA: EN EL/AS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

Figura 1. CORRECTA DESINFECCION DE MANOS

Higiene de manos en establecimientos de salud: desinfectante de base alcohólica



Figura 2. CORRECTA DESINFECCION DE MANOS

9.5. SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO

El supervisor de seguridad y salud en el trabajo establecerá la frecuencia de charlas del contenido de las inducciones, entrenamiento, capacitaciones, charlas diarias en los temas relacionados a las medidas de prevención del covid-19 y al tema relacionado a seguridad y salud en el trabajo, salud ocupacional y medio ambiente, para los cuales utilizara las redes sociales en ciertos temas y en otros evaluará el número de trabajadores y el espacio de trabajo para realizarlo de manera presencia con el respectivo 1.5 de distanciamiento entre trabajadores.

Para los cuales se colocará en sitios neurálgicos carteles o avisos en lugares visibles a fin de promover una mejor comprensión de las medidas preventivas contra el COVID-19.



3000087

"RENOVACION DE PISTA VERDE EN EL(A) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

PROGRAMA DE SENSIBILIZACION			
TEMA	FECHA	RESPONSABLE	MATERIAL A UTILIZAR
Lavado de manos		Supervisor de seguridad y Salud en el Trabajo	<ul style="list-style-type: none"> Charlas Jabón líquido Alcohol en gel al 70%
Desinfección de ambientes, utensilios y vehículos			<ul style="list-style-type: none"> Charlas vía zoom Hipoclorito de sodio al 0.1% Alcohol en gel al 70%
Distanciamiento social (1.5 mtrs.)			<ul style="list-style-type: none"> Charlas
Uso correcto y segregación de EPP's			<ul style="list-style-type: none"> Charlas EPP's
Sensibilización de reportes de síntomas COVID-19			<ul style="list-style-type: none"> Charlas vía zoom Diagnosticos

9.6. MEDIDAS DE PREVENTIVAS DE ACCION COLECTIVA

Son medidas en la vía de transmisión del COVID-19 y son:

Para trabajos en obra: Antes de iniciar las actividades, al retorno del personal que haya dejado el lugar de obra con autorización para realizar gestión o parte de sus funciones, al ingreso de visitas (proveedores, clientes, fiscalizadores, etc), antes del ingreso del proveedor con materiales, equipos y herramientas dispuestos hacer ingresados al almacén de obra, después del término de las actividades.

- ✓ Se contará con un comedor, en el cual se mantendrá el distanciamiento de 1.5 metros, con horarios de comida escalonada, se tercerizará con un proveedor de alimentos (todo lo mencionado es referente a la empresa y al trabajo en obra).
- ✓ El supervisor de seguridad y salud en el trabajo mantendrá un ambiente ventilado con renovación cíclico del aire e iluminado en todas las áreas de la empresa.
- ✓ El supervisor de seguridad y salud en el trabajo dará una charla de sensibilización sobre el distanciamiento social entre los trabajadores, con



"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



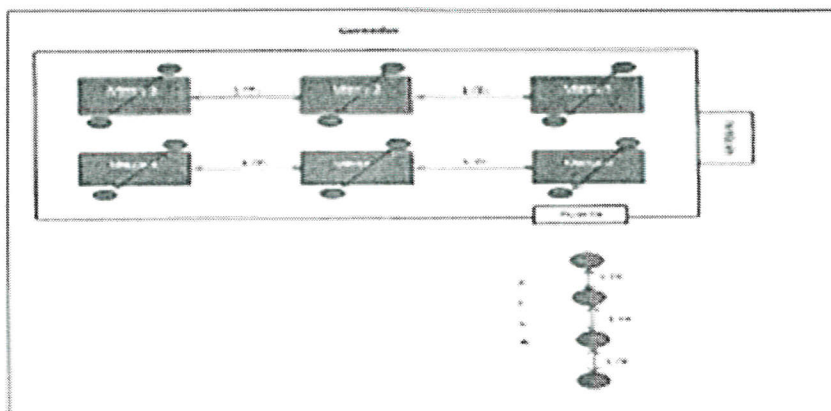
MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

3000086

un mínimo un metro y medio (1.5mts.) entre trabajadores, la distancia entre personal de almacén y proveedor será de dos metros de distancia.

- ✓ Limpiar y desinfectar los calzados antes de ingresar a la empresa y/o obra.

En cada mesa el trabajador no podrá sentarse frente a otro, siendo de manera alterna, para lo cual se realizará en turnos y grupos de manera alterna, para lo cual se asegura el aforo al 50% el distanciamiento no menos de 1.5m entre persona y persona. De colocarse dos meses, este no debe excederse menos de 1.5 m, según el gráfico siguiente:



9.7. MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL

Para trabajo en obra: Mascarilla quirúrgica y/o comunitaria certificada (acorde de los requerimientos del MINSA), guantes quirúrgicos, adicionalmente EPP's correspondientes según el cargo (se detalla en el PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO). Equipos de protección personal para la prevención del COVID-19

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	Frecuencia	PERSONAL
--------------------------------	------------	----------

JUAN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUC CIP N° 241397

0000085

"RENOVACION DE PINTA Y VEREDA EN EL/LAS VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y EL ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

Mascarilla quirúrgica y/o comunitario	Diariamente	Supervisor de seguridad y salud en el trabajo Topógrafo Asistente Ing. Civil Maestro de obra Operario albañil Peón carpintero Operario carpintero Bachiller Almacenero de obra
Guantes quirúrgicos	Diariamente	Supervisor de seguridad y salud en el trabajo Topógrafo Asistente Ing. Civil Maestro de obra Operario Peón Operario carpintero Almacenero de obra
Guantes de nitrilo	Mensual	brigada de limpieza y desinfección
Lentes	Semestral	supervisores del staff y asistentes en campo, almacenero, maestro de obra
Careta facial	Mensual	vigilante de obra, enfermera, almacenero, asistente de seguridad y salud en el trabajo, asistente de medio ambiente, asistente de residente
Mameluco de bioseguridad	Mensual	enfermera, almacenero, vigilante, brigada de desinfección y brigada de segregación de residuos biocontaminados



10. CONSIDERACIONES PARA EL REGRESO Y REINCORPORACION AL TRABAJO

- ✓ Incluir los cambios organizativos y de cualquier otra índole que sea necesario implementar para dar cumplimiento a las medidas que las autoridades establezcan o aquellas otras que se considere necesario incorporar en las diferentes etapas de la obra. Los presentes Lineamientos forman parte de la formación obligatoria en materia de seguridad y salud en el

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PAUL
REYNILDA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. I.C.P. N° 241397

0000084

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA: EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. IN DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.L. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA ULSA, DEPARTAMENTO ULSA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

trabajo, y como tal, su cumplimiento es objeto de supervisión por parte de la autoridad competente.

- ✓ Realizar una evaluación de descarte y el registro de datos de todas las personas, al ingreso a la obra. Esta información debe ser puesta a disposición de las autoridades sanitarias y de los servicios de prevención correspondientes en caso de contagio. La evaluación de descarte consiste en el control de temperatura corporal y pulsioximetría, debiendo identificar resultados compatibles con los signos clínicos de contar con la sintomatología COVID-19, en cuyo caso la persona que presente estos síntomas debe ser separada y seguir los procedimientos establecidos por la autoridad sanitaria
- ✓ Solicitar a cada persona que ingrese o se reincorpore a laborar a la obra, suscribir la Ficha de sintomatología COVID-19, de carácter declarativo, conforme al Anexo 2 del Documento Técnico: Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19.
- ✓ Instalar paneles informativos en varios puntos de la obra con las recomendaciones básicas de prevención del contagio frente al COVID-19 e informar a los trabajadores sobre el contenido del Plan, debiendo estar anexo al Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Hacer de conocimiento del personal (de manera verbal y escrita) las recomendaciones básicas de prevención del contagio frente al COVID-19 y el contenido del Plan, a través de la capacitación obligatoria sobre seguridad y salud en el trabajo.
- ✓ Publicar en la entrada del sitio de la obra de construcción un aviso visible que señale el cumplimiento de la adopción de las medidas contempladas en los presentes Lineamientos, y así como todas las medidas complementarias orientadas a preservar la salud y seguridad en el trabajo durante la emergencia por COVID-19.
- ✓ Planificar las actividades a fin que durante la jornada laboral el personal pueda mantener la distancia de seguridad de 1.50 metros, en la entrada, salida y durante su permanencia en la obra, y reorganizar, en la medida de lo posible, el acceso escalonado del personal a la obra. Si el área de las instalaciones no garantiza estas medidas se deben programar turnos de uso de manera que las áreas mantengan un uso máximo del 50% de su aforo.



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Roj. CIP N° 241307

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES, DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

- ✓ Proveer al personal de los productos de higiene necesarios para cumplir las recomendaciones de salubridad individuales, adaptándose a cada actividad concreta.
- ✓ Evaluar e identificar las actividades que involucren aglomeración de personal, favoreciendo el trabajo individualizado a través de turnos escalonados de trabajo o implementación de otras medidas que eviten estas aglomeraciones del personal en las instalaciones, estando permitido el uso del 50% del aforo de cada área.
- ✓ Identificar los grupos etarios y el nivel de riesgo del personal a través de una evaluación médica ocupacional obligatoria, previo al inicio de cualquier actividad en la obra. El profesional de la salud de la obra realiza evaluaciones médicas diarias al personal con factores de riesgo.
- ✓ Incluir en el Plan, medidas para la protección del personal de la obra, así como controles de medición de la temperatura a la entrada y salida de la misma, y las acciones a seguir en caso que una persona manifieste síntomas en su puesto de trabajo.
- ✓ Implementar la periodicidad de desinfección de cada uno de los ambientes de la obra, teniendo especial cuidado en baños, vestuarios y comedores.
- ✓ Restringir las reuniones de seguridad y otras que puedan generar la aglomeración de personas.
- ✓ Mantener actualizada la información del personal, a fin de ubicar a cada persona, en caso de que en su sector se presente un caso de COVID-19 y seguir con el Plan y las recomendaciones del Ministerio de Salud.
- ✓ Implementar un servicio de traslado del personal hasta la obra y de esta a puntos cercanos a sus domicilios para evitar la exposición del personal en los servicios de transporte públicos. Los vehículos empleados en el traslado deben utilizar solo el 50% de su capacidad, con la finalidad de garantizar el distanciamiento de seguridad entre el personal transportado. Debe preverse la desinfección periódica de los vehículos.
- ✓ Brindar el servicio de alimentación a su personal, para lo cual contrata a un proveedor que cumpla con las medidas sanitarias adecuadas a la emergencia; a fin de evitar la salida o exposición del personal. Además, se debe disponer la planificación de los turnos de dotación

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241337

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN TUBIA VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PE. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

de alimentos evitando aglomeraciones, cuidando el distanciamiento social obligatorio y el uso del 50% del aforo de las instalaciones.

- ✓ En el caso de obras en campamentos, o aquellas que requieran el internamiento del personal, se debe optar por el régimen de jornadas de trabajo más largas permitidas por ley, con la finalidad de reducir la frecuencia de exposición del personal y siguiendo las condiciones laborales que dispone la normativa vigente al respecto. Además, las instalaciones de hospedaje u otras destinadas al uso del personal, también deben cumplir los criterios de distanciamiento y aforo establecidos en los presentes Lineamientos.

11. RESPONSABILIDADES DEL CUMPLIMIENTO DEL PLAN

Supervisor de Seguridad y Salud

- ✓ Gestionar o realizar la vigilancia de salud de los trabajadores en el marco del riesgo de COVID-19.
- ✓ Monitorea la implementación y cumplimiento del presente protocolo.
- ✓ Mantiene informado al Gerente General sobre la implementación y desempeño del presente protocolo.
- ✓ Elabora el material informativo para la difusión de las medidas de prevención en salud.
- ✓ Coordina la realización de campañas preventivas de acuerdo a la evolución de la enfermedad y lo estandarizado por el MINSA.
- ✓ Mantenerse informado y actualizado sobre las disposiciones regulatorias y demás publicaciones oficiales emitidas por el MINSA.
- ✓ Monitorea el uso adecuado de los insumos y materiales de prevención y protección requeridos para la aplicación del presente protocolo (EPP).
- ✓ Realizar el seguimiento clínico a distancia de los casos positivos de COVID-19 de acuerdo a lo establecido en el ANEXO N° 1 de la R.M. N° 239-2020-MINSA.



Personal Operativo

- ✓ Ejecuta y cumple responsablemente todas las medidas preventivas de bioseguridad del presente protocolo y las definidas por la empresa en todos los procesos operativos para prevenir el contagio de COVID-19.

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOSÉ CARLOS PAUL
REYES LA ROSA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397

3800031

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN ELAS VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PJ. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

- ✓ Participa de manera obligatoria en las campañas de sensibilización y capacitaciones dirigidas por la empresa para prevenir el contagio de COVID-19.
- ✓ Utiliza los recursos proporcionados por la empresa de manera responsable para asegurar la salud del resto de personal, proveedores, visitantes, fiscalizadores y cliente.
- ✓ Reporta cualquier sospecha de infección respiratoria al Responsable de Seguridad y Salud de los Trabajadores.
- ✓ Cumple con el control preventivo de sintomatología de COVID-19 definido por la empresa.
- ✓ Mantiene la confidencialidad de los casos de COVID-19, salvaguardando el anonimato de las personas.
- ✓ Informa al Responsable de Seguridad y Salud de los Trabajadores sobre situaciones o personas que no cumplan el presente protocolo.
- ✓ Consulta al Responsable de Seguridad y Salud de los Trabajadores sobre cualquier duda relacionada al presente protocolo.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
JOHN CARLOS PALE
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Ruj. C.P.N° 247387



[Handwritten signature]

3000000

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

13. ANEXOS

13.1 SEÑALITICA PREVENTIVA E INFORMATIVA

13.1.1 SEÑALIZACION PREVENTIVA (BANNERS)



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RmJ CIP N° 241 307



"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA: EN EL/LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CIADRIANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PÁ ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"

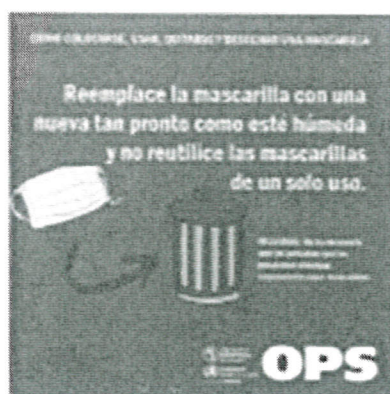
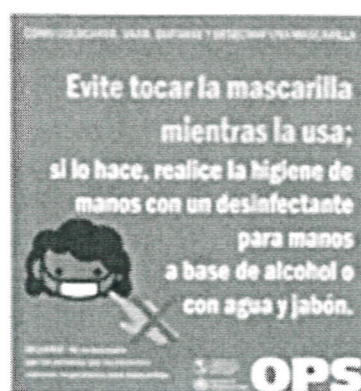
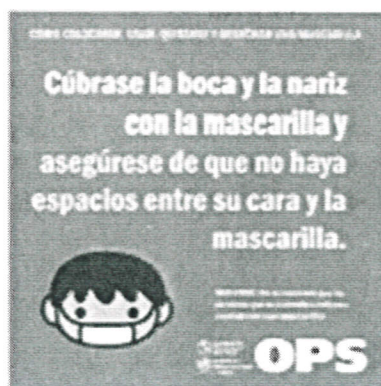
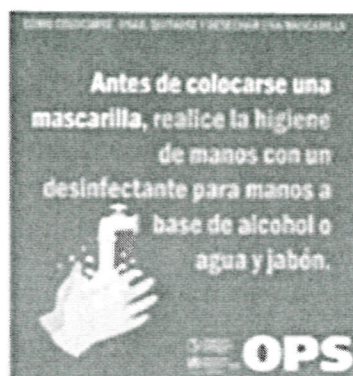
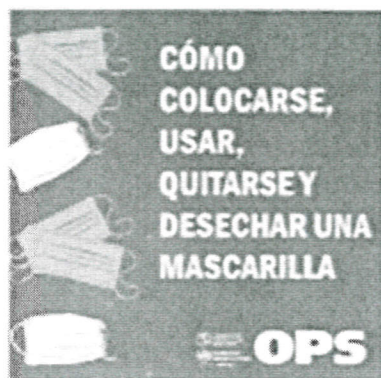


MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

0000070

13.1.2 AFICHES INFORMATIVOS

Uso de Mascarilla



JOHNCARLOS RAJA
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Raj/CP N° 241307

3000073

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL LAS VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

Lavado de Manos



CON UN GEL A BASE DE ALCOHOL

Duración de este procedimiento: 20-30 segundos

1



Deposita en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies.

1



2



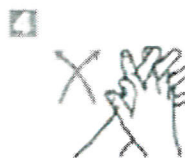
Frótense las palmas de las manos entre sí.

3



Frótase la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa.

4



Frótase las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados.

5



Frótense el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.

6



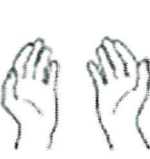
Frótase con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, alternándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.

7



Frótase la parte de los nudillos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.

8



Una vez secas, sus manos son seguras.

Tener las manos limpias reduce la propagación de enfermedades como COVID-19

OPS



Conócelo. Prepárate. Actúa.



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
GERENTE GENERAL
RUC CIP N° 241397

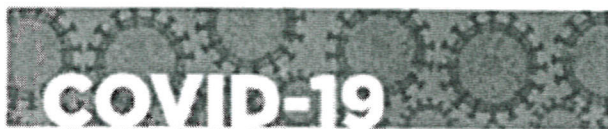
0000077

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA: EN EL/LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 14 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y EL ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

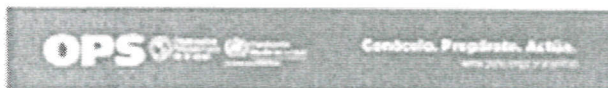
Higiene Respiratoria



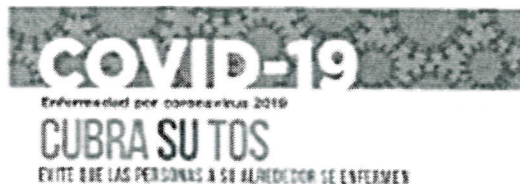
PREPÁRATE.



Cúbrete la boca con el antebrazo cuando tosas o estornudes, o con un pañuelo desechable, luego tiralo a la basura y límpiase las manos.



Prevención de Contagios



Cúbrete la boca y la nariz con un pañuelo desechable al toser o estornudar.

Después de pañuelo usado en un bote y límpiase las manos con agua y jabón, o con un gel para manos a base de alcohol.

Si no tiene un pañuelo desechable, solo o estornude en el pliegue interno del codo, no en las manos.

Si está enfermo y hay personas disponibles, utilícelo para proteger a los demás.



JOSÉ CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CP N° 241397

0000076

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VIAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

13.2 ANEXO 1: PROFESIONAL DE SALUD DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ANEXO 1 DE LA RM 972-2020-MINSA

Profesional de Salud del Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo por tamaño del centro de trabajo

Profesional de la Salud para la Vigilancia de la Salud por exposición a la COVID-19	Centros de Trabajo Tipo 1 (No incluidos en el D.S. 003-98-SA - N° 001)	Centros de Trabajo Tipo 2 (Incluidos en el D.S. 003-98-SA - N° 001)	Centros de Trabajo Tipo 3	Centros de Trabajo Tipo 4	Centros de Trabajo Tipo 5	Centros de Trabajo Tipo 6
	1-10 trabajadores	11-50 trabajadores	51-100 trabajadores	101-500 trabajadores	501-1000 trabajadores	más de 1000 trabajadores
Previsible	X	X	X	X	X	X
Profesional de la Salud	X	X	X			
Lic. Enfermería				X	X	X
Atención					X	X

Para el caso de los centros de trabajo Tipo 3, Tipo 4, Tipo 5 y Tipo 6, se considera todas las actividades económicas incluidas o no incluidas en el Decreto Supremo N° 003-98-SA.

En el caso de centros de trabajo de Tipo 1, el empleador podrá solicitar el apoyo de un profesional de la salud con capacitación otorgada, como mínimo, por un instituto de educación superior en Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo o Gestión de Riesgos de Desastres, para implementar el Plan para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo o el que haga sus veces.

En el caso de Centros de Trabajo de Tipo 2, de actividades consideradas en el Decreto Supremo N° 003-98-SA, el empleador debe solicitar la consultoría de un Profesional de Salud, con capacitación universitaria mínima de diplomado en Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo, Gestión de Riesgos de Desastres o el Centro de Prevención de Riesgos del Trabajo (CEPRIT) de Essalud.

En el caso de Centros de Trabajo de Tipo 3, el empleador debe contar con un Profesional de la Salud, con capacitación universitaria mínima de maestría en Salud Ocupacional, Seguridad y Salud en el Trabajo, Gestión de Riesgos de Desastres o el centro de Prevención de Riesgos del Trabajo (CEPRIT) de Essalud. El servicio de profesional debe tener una duración mínima de 12 horas semanales.

En el caso de Centros de Trabajo de Tipo 4, el empleador debe contar con un profesional de la salud, de preferencia Lic. De Enfermería, que tenga capacitación universitaria mínima de diplomado en Salud.



PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PAST
REYNELA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241337

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

0000075

ocupacional, medicina ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o gestión de riesgos de desastres o equivalente para implementar el Plan para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo. El servicio del profesional debe tener una duración mínima de 18 horas semanales.

En el caso de Centros de Trabajo de tipo 5, el empleador debe contar, como mínimo, con un profesional Médico y un profesional de la salud, de preferencia Lic. de Enfermería, debiendo tener uno de ellos, capacitación universitaria mínima de maestría en salud ocupacional, medicina ocupacional, seguridad y salud en el trabajo o gestión de riesgo de desastres o equivalentes para implementar el Plan para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo. El servicio de cada profesional debe tener una duración mínima de 18 horas semanales.

En el caso de Centro de Trabajo de tipo 6, el empleador contará, de preferencia, con un médico especialista o egresado de la especialidad de medicina ocupacional y medio ambiente o medicina del trabajo, o en su defecto, debe tener grado o ser egresado de maestría en salud ocupacional, medicina ocupacional o seguridad y salud en el trabajo o equivalentes.

Además, debe contar con un profesional Lic. En Enfermería, con capacitación universitaria mínima de diplomado en salud ocupacional, medicina ocupacional seguridad y salud en el trabajo o gestión de riesgos de desastres o equivalentes.

El servicio de cada profesional debe tener una duración de 36 horas semanales.

JOHN CARLOS PAUL
REYLLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUT CIP N° 247397



"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA, EN EL LLAJ VILLAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



3600074

13.3 ANEXO 2: FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 PARA REGRESO AL TRABAJO

		FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19		HSEQ
				PAGEP - DSI
				Nº ID DS-SG-DT

La información contenida en esta ficha no será de conocimiento público y solo tendrá como fin salvaguardar la vida de cada uno de los trabajadores de la organización por lo que se le invita a responder con la mayor veracidad posible a cada una de las preguntas que se detallan a continuación:

EMPRESA: _____ **RUC:** _____

DATOS DE LA PERSONA

APELLIDOS Y NOMBRES: _____ **CÓDIGO:** _____

DIRECCIÓN DE RESIDENCIA: _____ **N° TELEFÓNICO:** _____

LUGAR DE TRABAJO: _____ **E. NACIMIENTO:** _____

Por favor responda SI o NO marcando con una X en la casilla indicada. Tenga en cuenta que debe responder las preguntas teniendo en cuenta los últimos 14 días.

	SI	NO
1. ¿Ha tenido sensación de fiebre térmica o febris?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ¿Ha tenido tos estornudos o dificultad para respirar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ¿Ha tenido expectoración o secreta amarilla o verdeja?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ¿Ha tenido pérdida del olfato o pérdida del gusto?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ¿Ha tenido dolor abdominal nauseas o diarreas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ¿Ha tenido dolor en el pecho?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ¿Ha tenido desorientación o confusión?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ¿Ha tenido alteraciones auditivas en los oídos?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ¿Ha visitado algún establecimiento de salud?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. ¿Ha tenido contacto con personas con un caso confirmado de COVID-19?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ¿Está tomando alguna medicación? <small>(Escribir aquí)</small>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Por favor responda SI o NO marcando con una X en las casillas correspondientes:

	SI	NO
1. Edad mayor a 60 años	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Hipertensión arterial no controlada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Enfermedad cardíaca crónica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Cáncer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Diabetes mellitus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Obesidad con IMC mayor a 30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Asma o enfermedad respiratoria crónica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Insuficiencia renal crónica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Enfermedades o tratamiento inmunosupresores	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Otro (detallar)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Todas las datos expresados en esta ficha constituyen declaración jurada de mi parte. Declaro que estoy siendo informado que si omitir o falsear información puede perjudicar la salud de mis compañeros y la mía propia, la cual al constituir una falta grave para la salud pública asumo sus consecuencias.

Fecha: día ____ mes ____ año ____ Firma: _____

JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
BIO. CERN 11121

13.4 ANEXO 3: EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA PUESTOS FRENTES DEL TRABAJO
CON RIESGO DE EXPOSICION A COVID-19, SEGÚN EL NIVEL DE RIESGO.

 Secretaría de Salud <small>Ministerio de Salud</small>	RESOLUCIONES BASO EL MARCO DE LA LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y LA EMERGENCIA SANITARIA		NOTIFICACION N° 026-2020-MINSA / C/VEA 19		(100 - 30 - 30) 2021 Pagina 2 de 2
	DISCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD <small>Actividad</small>		Central de Riesgos / Responsables al Riesgo	Abo <input type="checkbox"/> Medico <input type="checkbox"/> Psico <input type="checkbox"/>	Personal: 30/03/2020 150 FOM: Enero 2021

[illegible][illegible]

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

JOHN CARLOS PALA
REVELLO LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241397



MUNICIPALIDAD DE SANTIAGO DE SURCO

[illegible]

한글: 2014. 12. 15. 14: 54



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 243302

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

3890071

13.5 ANEXO 4: LISTA DE CHEQUEO DE VIGILANCIA DE LA COVID-19

ELEMENTO	CUMPLE (Si/No/en proceso)	DETALLES (PENDIENTES/ POR MEJORAR)
Limpieza del Centro de Labores (DETALLAR ESPACIOS)		
Desinfección del Centro de Labores (DETALLAR ESPACIOS)		
Se evalúa la condición de salud de todos los trabajadores periódicamente		
1. Toma de Temperatura diaria en forma aleatoria		
2. Ficha de Sintomatología de la COVID-19		
3. Aplicación de pruebas serológicas cuando lo ameriten		
CASOS SOSPECHOSOS		
Aplicación de la Ficha epidemiológica de la COVID-19 establecida por MINSA a todos los casos sospechosos en trabajadores de bajo riesgo		
Identificación de contactos en casos sospechosos		
Se comunica a la autoridad de salud de su jurisdicción o EPS para el seguimiento de casos correspondiente		
Se realiza seguimiento Clínico a distancia diariamente al trabajador identificado como sospechoso		
MEDIDAS DE HIGIENE		
Se aseguran los puntos de lavado de manos con agua potable, jabón líquido o jabón desinfectante y papel toalla		
Se aseguran puntos de alcohol para la desinfección de manos		
Se ubica un punto de lavado o de dispensador de alcohol en el ingreso del centro de trabajo		
Los trabajadores proceden al lavado de manos previo al inicio de sus actividades laborales		
Se colocan carteles en las partes superiores de los puntos de lavado para la ejecución adecuada del método de lavado correcto o el uso de alcohol para la higiene de manos		
SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO		
Se difunde información sobre coronavirus y medidas de protección laboral en lugares visibles		
Se difunde la importancia del lavado de manos, toser o estornudar cubriéndose la boca con la flexura del codo, no tocarse el rostro, entre otras prácticas de higiene		
Todos los trabajadores utilizan mascarilla de acuerdo al nivel de riesgo del puesto de trabajo		
Se facilitan medidas para responder las inquietudes de los trabajadores respecto a la COVID-19		
MEDIDAS PREVENTIVAS		
Ampliamente adecuadamente ventiladas		
Se cumple con el distanciamiento físico de 2 metros entre trabajadores, además del uso permanente de protector respiratorio, mascarilla quirúrgica o equivalente según corresponda		
Existen medidas de protección a los trabajadores en puestos de atención al cliente mediante el empleo de barreras físicas		
Se evita las congregaciones durante el ingreso y la salida del centro de trabajo		
Se establecen puntos estratégicos para el acopio y entrega de EPP		
Se entrega EPP de acuerdo con el riesgo del puesto de trabajo		
El trabajador utiliza correctamente el EPP		



JOHN CARLOS PAUL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241307

0000070

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL/LAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

Medidas Preventivas Colectivas (Ejemplo: Talleres Online sobre Prevención, Apoyo psicológico, Apoyo emocional, Difusión de información sobre la COVID-19)		
VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR		
Se controla la temperatura corporal de cada trabajador		
Se indica evaluación médica de emergencia a todo trabajador que presente Temperatura corporal mayor a 38.0°C		
Se consideran medidas de salud mental (específicas)		
Se registra en la SI COVID-19 a todos los trabajadores que paven por una prueba de la COVID-19		
Se les otorga aislamiento domiciliario o cuarentena médica por un tiempo no menor a 14 días a aquellos trabajadores diagnosticados con la COVID-19		
Se les otorga licencia por un tiempo de 14 días a aquellos trabajadores que por haber presentado síntomas o haber estado en contacto con un caso positivo de la COVID-19 cumplan cuarentena		

* Esta lista de chequeo es una guía con los componentes mínimos que se deben considerar. El empleador puede agregar los elementos que consideren necesarios para el uso adecuado de la herramienta.



JHON CARLOS ANIL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.O.T. N° 243237

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA EN ELLEJAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P.J. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

0000060

13.6 ANEXO 5: ESTRUCTURA DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19

I DATOS DEL EMPLEADOR

- Razón Social
- RUC
- Dirección, Región, Provincia, Distrito

II DATOS DE LUGAR TRABAJO (en caso de tener diferentes sedes)

III DATOS DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES

(Nómina de Profesionales)

Nómina de Profesionales de Salud: Tipo y Número de Documento, Nombres y apellidos, Fecha de Nacimiento, Edad, Profesión, Especialidad (opcional), Número de Colegiatura, Registro Nacional de Especialidad (opcional), Correo electrónico, Celular, Puesto de Trabajo, Lugar de Trabajo/Centro de Trabajo (En el caso de tener diferentes sedes).

IV NÓMINA DE TRABAJADORES POR RIESGO DE EXPOSICIÓN A COVID-19

N°	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	REGIMEN	TIPO DOCUMENTO	NUMERO DOCUMENTO
1						

MODALIDAD DE TRABAJO (Presencial/ Teletrabajo/ Trabajo Remoto)	FACTOR DE RIESGO (Comorbilidad SI/NO)	PUESTO DE TRABAJO	NIVEL DE RIESGO PARA COVID-19	REINICIO DE ACTIVIDADES (Reingreso/ Reincorporación)	FECHA DE REINICIO DE ACTIVIDADES

V RESPONSABILIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN

VI PRESUPUESTO Y PROCESO DE ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN

VII PROCEDIMIENTO PARA EL REGRESO Y REINCORPORACIÓN AL TRABAJO

- Flujograma adecuado al centro de trabajo

VII LISTA DE CHEQUEO DE VIGILANCIA (CHECKLIST)

VIII DOCUMENTO DE APROBACIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



JOHN CARLOS PAUL
REVELLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Rég. CIP N° 241337

0000060

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA: EN EL(LA) VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 14 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

13.7 DOCUMENTO COMPLEMENTARIO: HOJA DE TRIAJE COVID-19

FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 PARA EL REGRESO AL TRABAJO DECLARACIÓN JURADA											
He recibido explicación del objetivo de esta evaluación y comprometo a responder con la verdad											
Empresa o Entidad Pública: Asociación de recicladores	RUC:										
Apellidos y Nombres:	DNI:										
Área de trabajo: 00000											
Dirección:	Número (celular):										
En los últimos 14 días calendario he tenido alguno de los síntomas siguientes											
1. Sensación de alta fiebre o fiebre	<table border="1"><thead><tr><th>SI</th><th>NO</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	SI	NO								
SI		NO									
2. Tos, estornudos o dificultad para respirar											
3. Expectoración o flema amarilla o verdosa											
4. Contacto con persona(s) con un caso confirmado											
5. Está tomando alguna medicación (detallar cuál o cuáles)											
Todos los datos expresados en esta ficha constituyen declaración jurada de mi parte. He sido informado que de omitir o declarar información falsa puedo perjudicar la salud de mis compañeros de trabajo y la mía propia, asumiendo las responsabilidades que correspondan.											
Fecha: 7 / 2020	Firma:										



JOHN CARLOS PAUL
REX VILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. C.P. N° 241397



13.8 FICHA DE CONTROL 1: RELACION DEL PERSONAL DEL TECNICO DE OBRA

[illegible]

JOHN CARLOS PAZ
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CPN° 241307



13.9 FICHA DE CONTROL 2: RELACION DEL PERSONAL OBRERO

[illegible]

JUAN CARLOS PARRA
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP N° 241352

9630065

"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA; EN ELAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P. ÁNGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



**MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO**

13.10 FICHA DE CONTROL 3: FICHA DE CONTROL DE TEMPERATURA A LOS TRABAJADORES

[illegible]

JUAN CARLOS BAL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RNE CIP N° 241397

0600064

RENOVACION DE PISTA Y VEREDA; EN ELAS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

13.11 FICHA DE COMPROMISO: COMPROMISO DE USO CORRECTO DE EPP ANTICOID-19 Y
APLICACIÓN DE TODAS LAS MEDIDAS PREVENTIVAS EN LA OBRA QUE SE IMPLEMENTARA
PARA EVITAR CONTAGIOS EN EL PERSONAL

DECLARACIÓN JURADA DEL PERSONAL QUE REALIZA LABORES PRESENCIALES

Datos del Personal

Nombre y Apellido:
DNI: Fecha de Nacimiento:
Edad:
Domicilio actual:
N° Celular: N° Casa: Correo Electrónico personal:
Unidad u Oficina:

Por medio del presente, declaro bajo juramento cumplir con todos los requisitos señalados a continuación y estar en condiciones físicas para trabajar en forma presencial cuando se levanten la disposición del aislamiento social en el marco de la Pandemia por el COVID-19, atendiendo a las indicaciones y obligaciones dispuestas por el Gobierno Central, por las instituciones de salud competentes y las de la Entidad Municipal, consecuentemente preciso lo siguiente:

- | | |
|---|---|
| 1 | No haber sido diagnosticado con contagio por Coronavirus (COVID-19). |
| 2 | No haber estado en contacto con alguna persona enferma, sospechosa o confirmada de contagio por Coronavirus (COVID-19). |
| 3 | No haber presentado síntomas de resaca o gripe en los últimos 15 días que implique los siguientes síntomas: fiebre, tos, estornudos, escalofríos, dolor de cabeza, dolor de garganta, dificultad para respirar, diarrea u otros problemas gastrointestinales. |
| 4 | No estar dentro del Grupo de Riesgo: embarazadas, personas mayores de 60 años, personas con obesidad, pacientes con enfermedades crónicas como asma, hipertensión, diabetes, enfermedad cardíaca, enfermedad pulmonar, cáncer, o cualquier otra enfermedad o afección que signifique una baja en su sistema inmunológico. |
| 5 | Actualmente cuenta buena salud física y emocionalmente. |
| 6 | Uso correcto de uso anticovid-19 |

Asumiendo, en caso de presentar algún cambio respecto al cumplimiento de los requisitos señalados, me comprometo a informar inmediatamente a la entidad. Lima, de del 2020.

.....
Nombres y Apellidos
D.N.I. N°



.....
JOHN CARLOS PALE
REYLLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 241383

PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO

0000060

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA: EN EL/AS VÍAS DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

13.12 FICHA DE CONTROL 4: FICHA DE CONTROL DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AMBIENTES
Y/O SECTORES

Código	Fecha	Sitio				
		General	Operativa	Alumbrado	Residuo	Recreo
FICHA DE CONTROL 4 - Ficha de Control de Limpieza y Desinfección de Ambientes						



JOSÉ CARLOS PALL
REVILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
R.M. CP N° 261307

RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA: EN LAS VÍAS DELINEADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 15 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y PL. ANGEL MORALES EN LA URBANIZACIÓN VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

0000062

13.13 FICHA DE INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA

Ministerio de Salud <small>Corporación Nacional de Promoción y Protección de la Salud</small>		FICHA DE INVESTIGACIÓN CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICA COVID-19	
I. DATOS GENERALES DE LA NOTIFICACIÓN			
1. Fecha notificación: ____/____/____			
2. CATEGORÍA DE CASO: _____			
3. CESS: _____ 4. Inst. Adm. <input type="checkbox"/> MINSA <input type="checkbox"/> EsSalud <input type="checkbox"/> Privada			
5. Clasificación del caso: <input type="checkbox"/> Confirmado <input type="checkbox"/> Probable <input type="checkbox"/> Sospechoso			
6. Detectado en punto de entrada: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido			
Si la respuesta es si, fecha: ____/____/____ Lugar: _____			
II. DATOS DEL PACIENTE			
7. Apellidos y nombres: _____			
8. Fecha de nacimiento: ____/____/____ 9. Edad: ____ Años <input type="checkbox"/> Meses <input type="checkbox"/> Días			
10. Sexo: <input type="checkbox"/> Masculino <input type="checkbox"/> Femenino 11. N° DNI: _____ N° Teléfono: _____			
LUGAR PROBABLE DE INFECCIÓN			
12. Lugar donde el caso fue diagnosticado: País: _____ Provincia: _____ Distrito: _____			
INFORMACIÓN DEL DOMICILIO DEL PACIENTE			
13. Dirección de residencia actual: País: _____ Provincia: _____ Distrito: _____			
III. CUADRO CLÍNICO			
14. Fecha de inicio de síntomas: ____/____/____ <input type="checkbox"/> Asintomático <input type="checkbox"/> Desconocido			
15. Hospitalizado: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido			
Si fue hospitalizado, complete la siguiente información:			
16. Fecha de hospitalización: ____/____/____ 17. Nombre del hospital: _____			
18. Asintomático: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Fecha de aislamiento: ____/____/____			
19. El paciente estuvo en ventilación mecánica: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido			
20. Evolución del paciente: <input type="checkbox"/> Recuperado <input type="checkbox"/> No recuperado <input type="checkbox"/> Falleció <input type="checkbox"/> Desconocido			
21. Fecha de defunción, si aplica: ____/____/____			
22. Síntomas:			
<input type="checkbox"/> Fiebre/escalofríos <input type="checkbox"/> Dificultad respiratoria <input type="checkbox"/> Cefalea Marque todos los que aplica <input type="checkbox"/> Malestar general <input type="checkbox"/> Diarrea <input type="checkbox"/> Mialgia <input type="checkbox"/> Pecho <input type="checkbox"/> Tos <input type="checkbox"/> Náuseas/vómitos <input type="checkbox"/> Ataxia <input type="checkbox"/> Articulaciones <input type="checkbox"/> Color de garganta <input type="checkbox"/> Cetosis <input type="checkbox"/> Inestabilidad/confusión <input type="checkbox"/> Exantema <input type="checkbox"/> Otros, especifique: _____			
23. Signos:			
<input type="checkbox"/> Temperatura: ____ °C <input type="checkbox"/> Coma <input type="checkbox"/> Hallazgos anormales en Rx pulmonar <input type="checkbox"/> Tachicardia <input type="checkbox"/> Disnea <input type="checkbox"/> Auscultación pulmonar anormal <input type="checkbox"/> Inyección conjuntival <input type="checkbox"/> Convulsión <input type="checkbox"/> Otros, especifique: _____			



JOHN CARLOS PALE
DE VILLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
RUC: CP N° 247.37

3000061

"RENOVACION DE PISTA Y VEREDA EN EL/AS VIAL DELIMITADAS POR LOS CUADRANTES JR. VILLA MERCEDES, JR. 18 DE ENERO, JR. JUAN PAZOS Y P. ANGEL SIORALES EN LA URBANIZACION VILLA MERCEDES DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"



MUNICIPALIDAD DE
SANTIAGO DE SURCO

23. Condiciones de comorbilidad <input type="checkbox"/> Embarazo (Trimestre: _____) <input type="checkbox"/> Enfermedad cardiovascular (incluye hipertensión) <input type="checkbox"/> Diabetes <input type="checkbox"/> Enfermedad hepática <input type="checkbox"/> Enfermedad crónica neurológica o neuromuscular <input type="checkbox"/> Otros, especifique: _____		<input type="checkbox"/> Pos parto (< 8 semanas) <input type="checkbox"/> Inmunodeficiencia (incluye VIH) <input type="checkbox"/> Enfermedad renal <input type="checkbox"/> Daño hepático <input type="checkbox"/> Enfermedad pulmonar crónica <input type="checkbox"/> Cáncer
IV. Información de viaje y exposición en los 14 días anteriores a la fecha de inicio de síntomas (antes de informar si es asintomático)		
24. Ocupación <input type="checkbox"/> Estudiante <input type="checkbox"/> Trabaja con animales <input type="checkbox"/> Trabajador de salud en laboratorio <input type="checkbox"/> Trabajador de salud <input type="checkbox"/> Otros, especifique: _____		
25. ¿Ha viajado al paciente 14 días antes de la fecha de inicio de síntomas? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido		
26. Si la respuesta es Si, especifique los lugares a los que el paciente viajó. País: _____ Ciudad: _____ 1. _____ 2. _____ 3. _____		
27. ¿Ha visitado algún establecimiento de salud en los 14 días previos al inicio de síntomas? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido Si la respuesta es Si, nombre del EESS: _____		
28. ¿Ha tenido el paciente contacto cercano con una persona con infección respiratoria aguda en los 14 días previos al inicio de síntomas? Si la respuesta es si, ranquee según corresponda. <input type="checkbox"/> Entorno de salud <input type="checkbox"/> Entorno familiar <input type="checkbox"/> Lugar de trabajo <input type="checkbox"/> Desconocido <input type="checkbox"/> Otros, especifique: _____		
29. ¿Ha tenido contacto con un caso confirmado o probable en los 14 días previos al inicio de síntomas? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido Si la respuesta es si, liste los datos de los casos confirmados o probables. Caso 1: _____ Caso 2: _____ Caso 3: _____ Si la respuesta es si, marque el entorno, según corresponda. <input type="checkbox"/> Entorno de salud <input type="checkbox"/> Entorno familiar <input type="checkbox"/> Lugar de trabajo <input type="checkbox"/> Desconocido <input type="checkbox"/> Otros, especifique: _____ Si la respuesta es si, registre el país/departamento/localidad de exposición: _____		
30. ¿Ha visitado algún mercado donde se encuentren animales vivos en los 14 días previos al inicio de síntomas? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido Si la respuesta es si, registre el país/departamento/localidad de exposición: _____		
V. LABORATORIO (Para ser llenado por laboratorio)		
31. Fecha de toma de muestra: ____/____/____		
32. Tipo de muestra: _____		33. Tipo de prueba: _____
34. ¿Se realizó secuenciamiento? <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Desconocido		
35. Fecha de resultado de laboratorio: ____/____/____		
VI. INVESTIGADOR		
36. Persona que llena la ficha: _____		
37. Firma y sello: _____		

13.14 RECOMENDACIONES

JOHN CARLOS PAUL
REVELLA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Rég. CIP N° 241387

00000000

DECLARACIÓN JURADA DEL PERSONAL QUE REINICIA LABORES PRESENCIALES

Datos del Personal

Nombres y Apellidos:

DNI: Fecha de Nacimiento:

Edad:

Dirección actual:

N° Celular: N° Casa: Correo Electrónico personal:

Unidad u Oficina:

Por medio del presente, declaro bajo juramento cumplir con todos los requisitos señalados a continuación y estar en condiciones óptimas para trabajar en forma presencial cuando se levanten la disposición del aislamiento social en el marco de la Pandemia por el COVID-19, atendiendo a las indicaciones y obligaciones dispuestas por el Gobierno Central, por las instituciones de salud competentes y las de la Entidad Municipal, consecuentemente preciso lo siguiente:

N°	Requisitos
1	No haber sido diagnosticado con contagio por Coronavirus (COVID-19).
2	No haber estado en contacto con alguna persona enferma, sospechosa o confirmada de contagio por Coronavirus (COVID-19).
3	No haber presentado síntomas de resfriado o gripe en los últimos 15 días que implique los siguientes síntomas: fiebre, tos, estornudos, escalofríos, dolor de cabeza, dolor de garganta, dificultad para respirar, diarrea u otros problemas estomacales.
4	No estar dentro del Grupo de Riesgo: embarazadas, personas mayores de 60 años, personas con obesidad, pacientes con enfermedades crónicas como asma, hipertensión, diabetes, enfermedad cardíaca, enfermedad pulmonar, cáncer, o cualquier otra enfermedad o afección que signifique una baja en su sistema inmunológico.
5	Actualmente cuenta buena salud física y emocionalmente
6	Uso correcto de epp anticovid 10

Asimismo, en caso de presentar algún cambio respecto al cumplimiento de los requisitos señalados, me comprometo a informar inmediatamente a la entidad, Lima, de del 2020.

Nombres y Apellidos
D.N.I. N°

JOHN CARLOS PAUL
REVELA LOZANO
INGENIERO CIVIL
Rut: CP N° 247337

