

CAPÍTULO III

REQUERIMIENTO

3.1. EXPEDIENTE TÉCNICO E INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Nombre de la obra : **“CREACIÓN DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITIOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA- LIMA”**. Con Código Único de Inversiones **2511485**.

Ubicación : El lugar de ejecución de la obra es el siguiente:

Distrito : SANTA ROSA
Provincia : LIMA
Departamento : LIMA
Región : LIMA

Nombre del PIP o inversión : **“CREACION DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITIOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA- LIMA”**, con Código Único de Inversiones 2511485.

Código del PIP, de ser el caso : Código Único de Inversiones 2511485

Nivel de los estudios de preinversión, según corresponda : [ACTIVO, EXPEDIENTE TÉCNICO APROBADO]

Fecha de declaración de viabilidad, de ser el caso : 11/02/2021

Expediente Técnico aprobado mediante : RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 036 – 2021- GM/MDSR

Fecha de Aprobación : 11 de Mayo del 2021

REQUERIMIENTO

“CREACION DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITIOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA-LIMA”. con Código Único de Inversiones 2511485

1. DENOMINACIÓN DE LA OBRA

“CREACION DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITIOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA-LIMA”. con Código Único de Inversiones 2511485

2. ÁREA USUARIA:

Unidad Ejecutora de Inversiones – GERENCIA DE PROYECTOS DEL FONDO METROPOLITANO DE INVERSIONES – INVERMET.

3. FINALIDAD PÚBLICA

La ejecución de la obra tiene como finalidad lograr contar con adecuadas condiciones para el esparcimiento, recreación y desarrollo de forma activa y pasiva por parte de los vecinos de la Urbanización Coovitiomar, cercanos al Parque Coovitiomar, por medio del mejoramiento de la infraestructura recreativa, así como la implementación de un mobiliario urbano adecuado, preservando las especies arbóreas que son parte del paisaje natural.

4. ACTIVIDAD POI

La ejecución de la Obra con código Único de Inversiones N° **2511485**, se encuentra incluido en el POI del INVERMET para el año fiscal 2021 de acuerdo a lo informado en el Memorando N°000034-2021-INVERMET-OPP

5. ANTECEDENTES:

- 5.1.** El perfil del Proyecto de Inversión Pública: “CREACION DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITIOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA- LIMA”, con Código Único de Inversiones 2511485, fue aprobado y declarado viable, mediante Formato N° 07-A de fecha 30/12/2019.
- 5.2.** El expediente técnico fue aprobado con RESOLUCION DE GERENCIA MUNICIPAL N° 036 – 2021-GM/MDSR, de fecha 11 de Mayo del 2012 para la ejecución de la obra “CREACION DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITIOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA- LIMA”, con Código Único de Inversiones 2511485.

6. BASE LEGAL

- Ley N° 31084 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021
- Ley N° 31085 - Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021
- Decreto Supremo N° 011-79-VC REGLAMENTARIO DEL REGIMEN DE FORMULAS POLINOMICAS.
- Ley N° 28411 – Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Ley N° 30225 – Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la ley y todas sus modificaciones vigentes.
- TUO de la Ley N° 30225 aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley de Contrataciones, en adelante el Reglamento y todas sus modificaciones vigentes.
- Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806 – Ley de Transparencia y acceso a la información Pública.
- Ley N° 29783 – Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Decreto Supremo N° 005-2012-TR – Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Directiva N° 005-2019-OSCE/CD, participación de proveedores en consorcio en las Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 002-2014-VIVIENDA, modifica el Reglamento Nacional de Edificación.
- Ordenanza N° 812-MML y modificatorias que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
- NORMA CE.010 PAVIMENTOS URBANOS.
- R.M. N° 072-2019, Modificación y Norma Técnica A.120 “Accesibilidad en VIVIENDA edificaciones” del Reglamento Nacional de Edificaciones.
- Norma Técnica GH.020 Componentes de Diseño Urbano, y sus modificaciones.
- Ordenanza N° 1852 Ordenanza para la Conservación y Gestión de Áreas Verdes en la Provincia de Lima y sus modificaciones.
- Reglamento Nacional de Edificación, modificaciones y actualizaciones.
- Decreto Supremo N° 008-2020-SA, Decretaron declarar en Emergencia Sanitaria a Nivel Nacional Por el plazo de noventa (90) días calendario por la existencia del COVID-19.
- Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, Declara el Estado de Emergencia Nacional por el plazo de quince (15) días calendario, y dispusieron el aislamiento social obligatorio (cuarentena), por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19. Siendo precisado posteriormente por el Decreto Supremo N° 046-2020-PCM, de fecha 18 de marzo de 2020.
- Decreto Supremo N° 051-2020-PCM, Decreta prorrogar el Estado de Emergencia Nacional declarado mediante Decreto Supremo N° 044-2020- PCM y precisado por los Decretos Supremos N° 045- 2020-PCM y N° 046-2020-PCM, por el término de trece (13) días calendario, a partir del 31 de marzo de 2020.
- Decreto Supremo N° 064-2020-PCM, prorroga el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación a consecuencia del COVID-19 y dicta otras medidas, ampliado temporalmente mediante el Decreto Supremo N° 051-2020-PCM y precisado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, y N° 061-2020-PCM y N° 063-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 13 de abril de 2020 hasta el 26 de abril del 2020.
- Decreto Supremo N° 075-2020-PCM, prorroga el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM y N° 064-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-

- 2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del 27 de abril de 2020 hasta el 10 de mayo de 2020.
- Decreto Supremo N° 083-2020-PCM, prorroga el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19 y establece otras disposiciones, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM y N° 075-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM y N° 072-2020-PCM, por el término de catorce (14) días calendario, a partir del lunes 11 de mayo de 2020 hasta el domingo 24 de mayo de 2020.
 - Decreto Supremo N° 080-2020-PCM, 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° 087-2020-VIVIENDA, Aprueban el “Protocolo Sanitario del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento para el inicio gradual e incremental de las actividades en la Reanudación de Actividades”
 - Resolución Ministerial N° 088-2020-VIVIENDA, Aprueban los “Criterios de focalización territorial y la obligatoriedad de informar incidencias”, y el listado de los proyectos de saneamiento priorizados del Sector Construcción.
 - Decreto de Urgencia N° 025-2020, Dictan 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, Decreto de Urgencia que establece diversas medidas excepcionales y temporales para prevenir la propagación del Coronavirus (COVID-19) en el territorio nacional.
 - Decreto de Urgencia N° 029-2020, Dictan medidas complementarias destinadas al financiamiento de la Micro y Pequeña Empresa y otras medidas para la reducción del impacto del COVID-19 en la economía peruana,
 - Resolución Ministerial 139-2020-MINSA, Aprueban el documento técnico: Prevención y Atención de personas afectadas por COVID-19 en el Perú.
 - Resolución Ministerial 193-2020-MINSA, Aprueban el documento Técnico: Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de personas afectadas por COVID-19 en el Perú.
 - Decreto Supremo N° 094-2020-PCM, Establecen disposiciones para asegurar la adquisición, producción y abastecimiento de productos alimenticios con estricto cumplimiento de las normas que regulan el periodo de emergencia a fin de contener la propagación del COVID-19, ampliado temporalmente mediante los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 075-2020-PCM y N° 083-2020-PCM; y precisado o modificado por los Decretos Supremos N° 045-2020-PCM, N° 046-2020-PCM, N° 051-2020-PCM, N° 053-2020-PCM, N° 057-2020-PCM, N° 058-2020-PCM, N° 061-2020-PCM, N° 063-2020-PCM, N° 064-2020-PCM, N° 068-2020-PCM, N° 072-2020-PCM y N° 083-2020-PCM, a partir del lunes 25 de mayo de 2020 hasta el martes 30 de junio de 2020; y, dispóngase el aislamiento social obligatorio (cuarentena), por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del COVID-19.
 - Resolución Ministerial 055-2020-TR, Aprueba la Guía para la Prevención del Coronavirus en el Ámbito Laboral.
 - Resolución Ministerial 099-2020-TR, Aprueban el documento denominado “Declaración Jurada” a que se refiere el numeral 8.3 del artículo 8 del D.S. N° 083- 2020-PCM
 - Decreto Legislativo N° 1486, establece disposiciones para mejorar y optimizar la ejecución de las inversiones públicas.
 - D.S N°101-2020-PCM Decreto supremo que aprueba la fase 2 de la reanudación de actividades económicas 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 y modifica el Decreto Supremo N° 080-2020-PCM.

- D.S. 117-2020-PCM Decreto Supremo que aprueba la Fase 3 de la Reanudación de Actividades Económicas 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.
- DECRETO SUPREMO N° 151-2020-PCM, Decreto Supremo que modifica el Decreto Supremo N° 116-2020-PCM, Decreto Supremo que establece las medidas que debe seguir la ciudadanía en la nueva convivencia social y prorroga el Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la nación a consecuencia del COVID-19, modificado por los Decretos Supremos N° 129-2020-PCM, N° 135-2020-PCM, N° 139-2020-PCM y N° 146-2020-PCM
- Resolución Ministerial N° 972-2020-MINSA, Lineamientos para la Vigilancia, Prevención y Control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a Sars-Cov-2.

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

7. OBJETIVO:

El principal objetivo de este proyecto es lograr adecuadas condiciones para la creación de los servicios recreativos en el parque de la Urbanización Popular Coovitiomar de Santa Rosa.

Este objetivo supone resolver el problema de insatisfacción de los servicios prestados por la Municipalidad de Santa Rosa a los residentes y usuarios de esta área recreacional.

Este objetivo principal se logra con el mejoramiento de la infraestructura recreativa, así como con la implementación de un mobiliario urbano adecuado, preservando las especies arbóreas que son parte de un paisajismo natural formado durante muchos años.

8. UBICACIÓN Y LÍMITES DEL PROYECTO

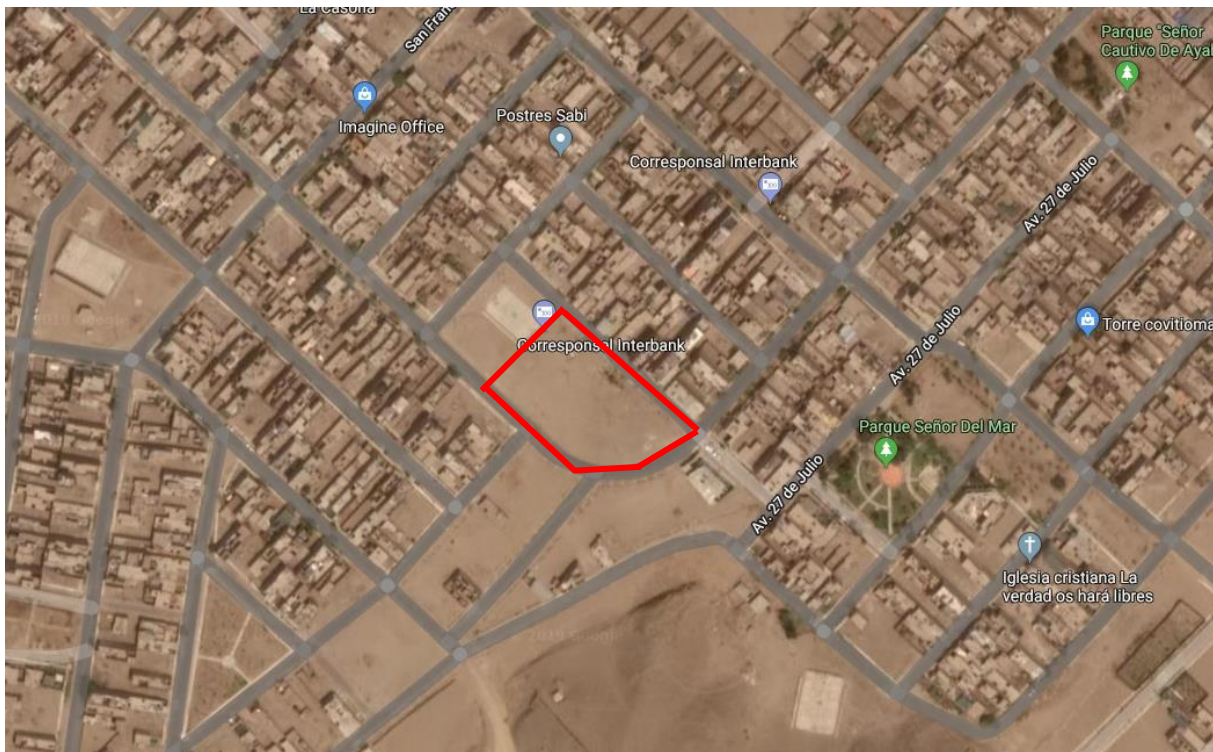
UBICACIÓN

El proyecto se desarrollará en el parque Miguel Grau en la Mz N° de la Urbanización Popular Coovitiomar, del distrito de Santa Rosa, ubicado a 450m de la carretera Panamericana Norte entre el cruce del Jr. Manuel Ramos Montoya y el Jr. 14 de enero. El acceso vehicular y peatonal al parque se realiza por medio de las mencionadas calles.

Las obras para el Mejoramiento del parque según el levantamiento del área de intervención son de 3,946.10 m²



BELISARIO FUENTES HIDALGO
ARQUITECTA
CAPN 17104



9. DESCRIPCIÓN

El principal objetivo de este proyecto es lograr adecuadas condiciones para la creación de los servicios recreativos en el parque de la Urbanización Popular Coovitiomar de Santa Rosa.

Este objetivo supone resolver el problema de insatisfacción de los servicios prestados por la Municipalidad de Santa Rosa a los residentes y usuarios de esta área recreacional.

El área de intervención es de 3,946.10 m². Conformado por el área del parque, área de las veredas y calzada de contorno total del mismo.

La propuesta arquitectónica del parque contempla zonas para la recreación pasiva y activa como el área de juego de niños por edades y tratamiento paisajista a través de la incorporación de nueva vegetación.

10. SISTEMA DE CONTRATACION

El sistema de contratación será a suma alzada.


BETZA FUENTES HIDALGO
ARQUITECTA
CAPN 17104

11. VALOR REFERENCIAL

El proyecto se ejecutará en una sola etapa, y comprende la Ejecución, Recepción y Liquidación de la Obra: **“CREACION DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N° DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITIOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA- LIMA”**, con Código Único de Inversiones **2511485**, la cual estará a cargo del postor ganador de la Buena Pro, quien ejecutará según lo establecido en el Expediente Técnico aprobado mediante **Resolución de Gerencia Municipal N° 036 – 2021 -GM/MDSR**, el mismo que cuenta con un valor referencial de:

Valor Referencial : **S/. 815,035.39, soles incluye IGV** con precios vigentes al mes de **febrero de 2021**.

12. PLAZO DE EJECUCIÓN

La obra se ejecutará en **Noventa (90) días** calendario, los que se encuentran debidamente sustentados en la programación de la obra con la indicación de la ruta crítica.

El inicio del plazo de ejecución de toda la prestación, se contabilizará de conformidad a lo establecido al Artículo N° 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria.

13. FORMA DE PAGO

El pago será mediante valorizaciones mensuales de acuerdo con los metrados de obra ejecutados y en concordancia al Artículo N° 194 del Reglamento de la LCE y sus modificatorias.

14. CONSIDERACIONES ESPECÍFICAS:

14.1. DEL EQUIPO Y MAQUINARIA

Item	Descripción	Unid	Cantidad
1	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	unid	1.00
2	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	unid	1.00
3	CAMION VOLQUETE 6X4 330HP DE 10M3	unid	1.00
4	ESTACION TOTAL	unid	1.00
5	ALISADORA DE CONCRETO	unid	1.00
6	REGLA VIBRATORIA	unid	1.00
7	EQUIPO DE SOLDADURA	unid	1.00
8	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	unid	1.00
10	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	unid	1.00
11	MOCHILA AGRICOLA	unid	1.00
12	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	unid	1.00
13	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	unid	1.00

Cabe indicar que, la capacidad de los equipos solicitados en el equipamiento estratégico es lo mínimo requerido por el área usuaria y la entidad, pudiendo el participante ofertar equipos de mayor capacidad, siempre y cuando el tamaño de la maquinaria a utilizar guarde versatilidad respecto a las medidas del terreno de la obra donde va a operar y de las medidas de la maquinaria requeridas en los trabajos a ejecutar en la obra.



BETZAB FUENTES HIDALGO
ARQUITECTA
CAP N° 17104

Acreditación:

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

14.2. DEL PLANTEL PROFESIONAL

PLANTEL PROFESIONAL		
Cargo	Profesión	Experiencia
Residente de Obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto (01) - Colegiado	Con experiencia profesional mínima de Tres (03) años en obras según el objeto y/o obras similares contados desde la colegiatura, como: - Residente de Obra y/o - Supervisor de Obra y/o - Inspector de Obra y/o - Jefe de Supervisión
Ingeniero Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Ambiental (01) - Colegiado	Con experiencia profesional mínima de Dos (02) años en obras según el objeto y/o obras en general contados desde la colegiatura, como: - Prevencionista de Obra y/o - Prevencionista de Riesgo y/o - Ingeniero de Seguridad y/o - Ingeniero en Seguridad e Higiene en Obra y/o - Ingeniero en Seguridad de Obra y/o - Ingeniero Especialista en Seguridad Ocupacional y/o - Especialista en Seguridad y/o - Ingeniero de Impacto Ambiental y Seguridad y/o - Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional y/o - Jefe o Supervisor de Seguridad y/o - Jefe de Seguridad Ocupacional y/o - Prevencionista en SSOMA y/o - Especialista en SSOMA - Especialista Ambiental y Seguridad y/o - Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o - Ingeniero Ambiental y/o - Especialista en Impacto Ambiental.
		-

Los profesionales deben estar habilitados para el inicio efectivo de su participación en la ejecución de la obra.

ACTIVIDADES A REALIZAR
<p>Residente de Obra</p> <p>Sera el encargado de dirigir la ejecución de la obra, conforme a los planos y especificaciones técnicas establecidas en el proyecto de obra.</p> <p>Ingeniero Especialista en Seguridad y Medio Ambiente</p> <p>Sera el encargado de realizar programas de capacitación sobre procedimientos de emergencia y protocolos de salud; así como identificar, registrar y documentar los riesgos en el lugar de trabajo.</p>

Coordinar, supervisar y ejecutar los procesos, operaciones y actividades de medio ambiente, seguridad industrial, higiene y salud ocupacional, en la ejecución de Obras, conforme los lineamientos establecidos en la normativa vigente y en los Estudios de Impacto Ambiental y Social del Proyecto

Se considera obras similares a: rehabilitación, creación, remodelación, mejoramiento, construcción, reconstrucción, recuperación, ampliación, renovación de Parques y/o Plazas y/o Plazuelas y/o Alamedas y/o Boulevard y/o Malecón.

14.3. PENALIDADES

a) PENALIDADES POR MORA

En el caso de retraso injustificado en la ejecución de la obra, objeto del contrato, la Entidad le aplicará automáticamente al contratista una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final; o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento. La penalidad se calcula 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 tiene los siguientes valores:

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

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, la Entidad podrá resolver el contrato por incumplimiento.

b) OTRAS PENALIDADES

En aplicación al artículo 163° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y de acuerdo a lo previsto en el artículo 190 y 191 del Reglamento, se establecen las siguientes como otras penalidades:

N°	SUPUESTOS DE APLICACIÓN DE PENALIDAD	FORMA DE CÁLCULO	PROCEDIMIENTO
01	SEGURIDAD DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN Cuando el contratista no cuenta con los dispositivos de seguridad en la obra, tanto peatonal o vehicular, incumpliendo las normas, además de las señalizaciones solicitadas por la municipalidad.	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
02	INDUMENTARIA E IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Cuando el contratista no cumpla con dotar a su personal o parte del personal de los elementos de seguridad. La multa es por cada ocurrencia.	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra

03	INGRESO DE MATERIALES Cuando el contratista ingrese materiales a la obra sin autorización del supervisor. La multa por cada ocurrencia será:	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
04	ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA Y/O CON ERRORES Cuando el contratista entregue documentación incompleta o con errores, perjudicando el trámite normal de los mismos (solicitud de adelantos, valorizaciones, adicionales, deductivos), la multa será por cada ocurrencia:	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
05	CARTEL DE OBRA Cuando el contratista no coloque cartel de obra dentro del plazo establecido en las especificaciones técnicas y/o el contrato. Asimismo, tiene la obligación de mantener el cartel de obra durante la ejecución, se penalizará de la misma forma, cuando no se mantenga durante el tiempo establecido.	2 UIT por cada día de atraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
06	CRONOGRAMA VALORIZADO AL INICIO DEL PLAZO CONTRACTUAL Cuando el Contratista no cumpla con entregar el calendario valorizado adecuado a la fecha de inicio del plazo contractual, en un plazo de 24 horas, o en el caso de demoras injustificadas los cronogramas acelerados de trabajo, dentro del plazo indicado en la Ley de Contrataciones y su Reglamento.	25 % de 1 UIT por cada día de atraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra; y/o según informe solicitado por la Gerencia de Proyectos
07	PRUEBAS Y ENSAYOS Cuando el contratista no realiza las pruebas o ensayos oportunamente (previo, antes o después de la ejecución de la partida) para verificar la calidad de los materiales y los trabajos ejecutados. La multa es por cada ocurrencia.	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra. Según informe de la Gerencia de Proyectos, luego de detectado el incumplimiento en las valorizaciones presentadas.
08	RESIDENTE DE OBRA Cuando el Residente de obra no se encuentra en forma permanente en la obra. La multa es por cada ocurrencia.	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
09	EQUIPOS DECLARADOS EN LA PROPUESTA TÉCNICA Cuando el contratista no presente los equipos declarados en la propuesta técnica, de acuerdo a la programación de obra. La multa es por cada ocurrencia y/o equipo, según corresponda.	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia y/o equipo, según corresponda	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra. Según informe de la Gerencia de Proyectos, luego de detectado el incumplimiento en el seguimiento a la obra.
10	CAMBIO DEL PERSONAL OFERTADO 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.	0.75 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
11	DEL CONTRATISTA Y EL PERSONAL OFERTADO En caso el contratista incumpla con su obligación de ejecutar la prestación con el personal acreditado o debidamente sustituido.	0.75 UIT por cada día de ausencia del personal en obra.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra y el Informe de la Gerencia de Proyectos.
12	ANOTACIONES DEL CUADERNO DE OBRA	Cinco por mil (5/1000) del monto	Según informe del Supervisor de la obra,

	Si el contratista o su personal, no permite el acceso al cuaderno de obra al supervisor o inspector de la obra, impidiéndole anotar las ocurrencias o la no entrega del mismo cuando lo solicite la Entidad.	de la valorización del periodo por cada día de dicho impedimento.	luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra. Según informe de la Gerencia de Proyectos, luego de detectado el incumplimiento en el seguimiento a la obra.
13	POR INASISTENCIA DE LOS ESPECIALISTAS DEL CONTRATISTA A REUNIONES CONVOCADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE Cuando el contratista de manera injustificada, no asista con sus especialistas a reuniones convocadas por la Entidad, exigidos en el expediente técnico. La multa es por cada especialista y/o ocurrencia.	25 % de 1 UIT por cada especialista y/o ocurrencia.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra. Según informe de la Gerencia de Proyectos, luego de informado el incumplimiento por el Supervisor de la Obra.
14	El plantel profesional no cuente con la Habilidad profesional correspondiente durante su participación efectiva.	1 UIT por cada día de atraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.
15	POR NO ESTAR AL DÍA CON LAS ANOTACIONES EN EL CUADERNO DE OBRA Cuando el contratista de manera injustificada, no presente el cuaderno de obra con las anotaciones al día siguiente de su ejecución.	25 % de 1 UIT por cada ocurrencia.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra. Según informe de la Gerencia de Proyectos, luego de detectado el incumplimiento en el seguimiento a la obra.
16	POR NO PRESENTAR EL INFORME DE REVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO En conformidad al Artículo N° 177 del Reglamento de la LCE y su modificatoria.	50 % de 1 UIT por cada día de retraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
17	INSTALACION DE LA OFICINA DE OBRA Por incumplimiento de lo establecido en el Ítem 18.3 del presente RTM	25 % de 1 UIT por cada día de atraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra.
18	CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Por incumplimiento de lo establecido en el Ítem 14.9 del presente RTM	El contratista asumirá el 100% de la sanción interpuesta por el órgano competente.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
19	POR NO PRESENTAR EL CALENDARIO ACELERADO DE OBRA En conformidad al Artículo N° 203 del Reglamento de la LCE y su modificatoria.	1 UIT por cada día de atraso	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra
20	Por no cumplir con todos los protocolos y medidas sanitarias descritas en el Ítem 14.11 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	1 UIT por cada ocurrencia de incumplimiento en obra.	Según informe del Supervisor de la obra, luego de anotado el hecho en el cuaderno de obra y el Informe de la Gerencia de Proyectos.

14.4 Especificaciones Técnicas para la Ejecución de la Obra

14.4.1 Replanteo

El contratista deberá realizar el replanteo de los proyectos definitivos, documentando los puntos principales de acuerdo al expediente técnico y otros que resulten importantes para la buena ejecución de la obra.

14.4.1 Límites del proyecto

Los límites del proyecto están definidos de la siguiente manera:

Por el Norte Este, con Psje. Alberto Medina

Por el Nor Oeste, con Losa Deportiva Existente

Por el Sur Este-Oeste, con Jr. Vicealmirante Manuel Ramos Montoya

14.5 Equipos, Maquinaria y Medios Auxiliares

El contratista situará en la obra el equipo o maquinaria y medios auxiliares que sean precisos de acuerdo a la programación de la obra, para la correcta ejecución de aquella en el plazo establecido, y en todo caso, los equipos que se propusieron en su oferta y/o bases, en los mismos términos y características.

Dichos equipos, adscritos a la obra, deberán estar en perfectas condiciones de funcionamiento, debiendo repararse inmediatamente los elementos averiados, y asumiendo el Contratista la obligación de reemplazarlos cuando así lo ordene la Supervisión y/o Inspección de Obra.

14.5 Almacenamiento de Materiales

Las zonas destinadas a acopios requerirán la aprobación del Supervisor de Obra, debiendo ser acondicionados a completa satisfacción de este, una vez hayan cumplido su misión, de forma tal que recuperen su aspecto original.

14.6 Trabajos Defectuosos o Mal Ejecutados

El Contratista es exclusivamente responsable de la ejecución y conservación de las obras objeto del presente contrato y de las faltas que en ellas pudieran notarse, sin que le exima de responsabilidad la circunstancia de que la Supervisión de Obra haya examinado y reconocido la obra durante su construcción o los materiales empleados, ni que las distintas partes de obra hayan sido incluidas en las mediciones o certificaciones parciales.

14.7 Conservación y Señalización de la Obra

El Contratista está obligado no solo a la correcta ejecución de la obra, sino también a la conservación de ésta, a su costo, hasta la recuperación de la obra.

La responsabilidad del contratista por faltas que en la obra pudieran advertirse, se extiende al supuesto de que tales faltas se deban tanto a una defectuosa construcción imputable al Contratista como a una indebida conservación de las unidades de obra, aunque estas hayan sido examinadas y encontradas conformes por la Supervisión, inmediatamente después de su construcción o en cualquier otro momento dentro del periodo de vigencia del contrato.

Asimismo, queda obligado a señalizar las obras objeto del contrato, con arreglo a lo dispuesto en la normativa vigente. Los gastos que origine la señalización se abonarán en la forma que se establezca en el proyecto; en su defecto serán a cuenta del Contratista.

El Contratista cumplirá las ordenes que reciba de la Supervisión acerca de la instalación de las señales complementarias o modificación de las ya instaladas. Sera directamente responsable de los perjuicios que la inobservancia de las citadas normas y ordenes pudieran causar.

En caso que fuese necesaria la realización de trabajos nocturnos, estos deberán ser previamente autorizados por el Supervisor de Obra y realizados solamente en las unidades de obra que el indique. El Contratista deberá instalar los equipos de iluminación, del tipo e intensidad que el Supervisor ordene y mantenerlos en perfecto estado mientras duren los trabajos nocturnos.

14.8 Seguridad de Obra

En conformidad con lo establecido a la Ley 29783.

Complementando las actividades programadas se tomarán las medidas de seguridad durante la ejecución de la obra, la misma que deberá implementarse de tal manera que se den las condiciones necesarias para evitar accidentes. Las medidas de

seguridad deben abarcar desde las labores de difusión de los desvíos hasta los avisos preventivos en el sitio de obra.

Durante las diversas etapas de la construcción, las obras se mantendrán, en todo momento, en perfectas condiciones.

El Contratista deberá atenerse a las disposiciones vigentes para la prevención y control de incendios, y a las instrucciones complementarias que se dicten por el Supervisor de Obra. En todo caso, se adoptarán las medidas necesarias y será responsable de evitar la propagación de los que se requieran para la ejecución de las obras, así como los daños y perjuicios que puedan producir.

14.9 Conservación del Medio Ambiente

El Contratista está obligado a facilitar y realizar el apoyo técnico a toda actividad solicitada por el Organismo encargado del Medio Ambiente.

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal sobre Medio Ambiente de aplicación a su actividad.

14.10 Reposición de Servicios Públicos Afectados

El Contratista deberá efectuar un inventario detallado de las instalaciones de servicios públicos ubicadas en el área de influencia del proyecto, para lo cual por medio de consultas a las empresas correspondientes deberá conseguir la información de ubicaciones de las redes principales y secundarias de las redes subterráneas y aéreas, así como las acometidas domiciliarias, estado de conservación, vida útil remanente, etc.

Para ello, coordinará con las empresas de servicio y/o instituciones cuyas redes o instalaciones se localicen y/o afecten el área del proyecto, de las que se obtendrán los documentos correspondientes a fin de programar las actividades complementarias que pudieran presentarse. De requerir el proyecto la reubicación y/o reemplazo de instalaciones de agua potable, alcantarillado, redes eléctricas, alumbrado público, rede de telefonía, fibra óptica, etc. se harán las gestiones pertinentes con las empresas de servicios manteniendo permanente coordinación con el Fondo Metropolitano de Inversiones – INVERMET. La solución de interferencias, la reposición de los servicios públicos (agua potable, desagüe, luz, telefonía, etc) así como las consecuencias que de ellas deriven, serán tomadas en cuenta para la formulación de las propuestas, tanto en lo referente al proyecto, las obras a ejecutarse y sus pagos respectivos.

14.11 Seguridad y Salud Ocupacional

En conformidad con lo establecido en la Ley SCTR 26790.

El Contratista está obligado a facilitar y a realizar el apoyo técnico a toda actividad solicitada por el Organismo encargado de la Seguridad y Salud Ocupacional.

El Contratista deberá cumplir con la normatividad legal sobre Seguridad y Salud Ocupacional de aplicación a su actividad, al respecto deberá dar estricto cumplimiento, bajo su responsabilidad en caso de inobservancia, de la normatividad referencial y sus modificatorias vigentes.

14.12 Participación de Consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, los consorciados deben de cumplir con lo siguiente:

- 1) El número máximo de consorciados es de 02
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de 5%.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es del 60%.

14.13 Presentación de Propuestas

Adicionalmente a los documentos escaneados, el postor puede adjuntar el archivo Excel del presupuesto de la obra (que será 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.

14.14 Domicilio del Contratista

En aplicación al principio de igualdad de las partes, el ganador de la buena pro deberá de consignar su Domicilio de notificación durante la ejecución del contrato en la provincia de Lima a fin de agilizar las comunicaciones entre INVERMET y el contratista.

14.15 Correo Electrónico

El Contratista comunicará su correo electrónico a la Entidad, con lo cual acepta que, las comunicaciones que le envíe la Entidad a dicho correo, tendrán el mismo efecto legal de notificación.

14.16 Comunicaciones y reportes

El Contratista deberá emitir los siguientes reportes de seguimiento a la Supervisión cada vez que sea requerido:

- 3W Lookahead
- Reporte de metrados diarios
- Histograma de personal
- Curva S actualizada al día del reporte solicitado

Dichos reportes deberán ser enviados en formato digital al correo consignado por la Supervisión para tal fin.

15. ADELANTOS

El Fondo Metropolitano de Inversiones - INVERMET otorgará adelantos bajo los requisitos y condiciones establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento

15.1 ADELANTO DIRECTO

En conformidad al Artículo 180° y 181° del Reglamento de LCE y su modificatoria.

La entidad otorgará un adelanto directo hasta por el diez por ciento (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 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.

15.2 ADELANTO PARA MATERIALES E INSUMOS

En conformidad al Artículo 180° y 182° del Reglamento de LCE y su modificatoria:

“La Entidad otorgará adelantos para materiales o insumos, los que en conjunto no superan el veinte por ciento (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 5 días calendario previo 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 10 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”.

16. INICIO DEL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

Se dará inicio al plazo de ejecución de obra, de acuerdo a lo estipulado en el artículo N° 176 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y su modificatoria.

17. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

POLIZA DE SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO

Vigencia de la póliza hasta la liquidación de la obra, con las coberturas de Pensiones y Salud por Trabajo de Riesgo, según la Ley N° 26790 y Normas Complementarias y sus modificatorias.

Adicionalmente para trabajos en zona, el Contratista debe cumplir con:

- a) Todos los compromisos de mitigar los Impactos Ambientales.
- b) Instruir al personal que trabaje en obra sobre los procedimientos para la protección y conservación ambiental en la zona.

Todo trámite ante la entidad, se realizará presentando 01 original y 02 copias.

18. TRIBUTOS Y OTRAS OBLIGACIONES

Serán de cargo del Contratista todos los tributos, contribuciones y gravámenes que le corresponden de acuerdo a Ley. Toda responsabilidad de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales es exclusivamente del contratista.

Asimismo, corresponde al Contratista la contratación de todos los seguros necesarios para resguardar la integridad de la prestación, los recursos que se utilizan y a los terceros posiblemente afectados.

Los contratistas están obligados a cumplir cabalmente, con lo ofrecido en su propuesta y en cualquier manifestación formal documentada, que hayan aportado adicionalmente, en el curso del proceso de selección o en la formalización del contrato, así como a lo dispuesto en los incisos 2) y 3) de los artículos 1774 del Código Civil.

18.1 RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA

Queda claramente establecido que el hecho de haber recepcionado las Obras no exonera al CONTRATISTA de sus responsabilidades, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 40° de la Ley de Contrataciones del Estado, que establece, entre otros, un

periodo de garantía y responsabilidad del ejecutor de las obras no menor de siete (07) años.

Todos los demás aspectos relativos al presente proceso de selección, contratación, construcción, ejecución, recepción de obra, liquidación de obra, etc., no contemplados en estas Bases se regirán por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes

18.2 SUMINISTROS DE SERVICIOS

El suministro de energía eléctrica, así como el abastecimiento de agua y uso de desagües, que sean necesarios para la ejecución de las obras, serán de cuenta y responsabilidad total del Contratista.

18.3 OFICINA DE OBRA

Es obligación del Contratista proveer un ambiente adecuado para ser empleado como Oficina de Obra, incluyendo su respectivo servicio higiénico (baño químico portátil y diferenciado para hombre y mujer), la que deberá contar energía eléctrica y con mobiliario mínimo para tales funciones.

18.4 DAÑOS A TERCEROS

Constituye obligación del Contratista el asumir los costos de reparación de los daños que ocasionen a las redes eléctricas, agua, desagüe, teléfonos y demás terceros. La negativa del Contratista en reparar el daño causado será casual de resolución del contrato, sin perjuicio del Fondo Metropolitano de Inversiones – INVERMET o las empresas de servicio ejecuten los trabajos con cargo a las valorizaciones del Contratista y/o Garantía de fiel cumplimiento, de ser el caso.

18.5 INDEMNIZACIONES

Es obligación y responsabilidad del Contratista, atender los juicios, reclamos, demandas o acciones imputables a él o a su personal, directa e indirectamente por actividades, daños, pérdidas, accidentes, lesiones o muertes ocasionados a terceros, producidos dentro de la obra y/o áreas aledañas de su influencia, como consecuencia de la ejecución de trabajos o negligencia.

19. CUADERNO DE OBRA DIGITAL

Se aplicará de conformidad a la DIRECTIVA N° 009-2020-OSCE/CD LINEAMIENTOS PARA EL USO DEL CUADERNO DE OBRA DIGITAL

El cuaderno de obra digital es una herramienta informática desarrollada y administrada por el OSCE, que sustituye al cuaderno de obra físico con las características y formalidades establecidas en el artículo 191 del Reglamento.

En el cuaderno de Obra digital se registran los hechos relevantes que ocurran durante la ejecución de obra, las ordenes, las consultas y las respuestas a las consultas, que se abre en la fecha de entrega del terreno y se cierra culminado el acto de recepción de obra o el acto de constatación física de la obra, según corresponda.

El acceso y registro en el cuaderno de obra digital se realiza a través de internet, ingresando a <https://www.gob.pe/osce>. En ese sentido, las Entidades y los contratistas (ejecutores de

obra y supervisores de obra) tienen la responsabilidad de contar y mantener el equipamiento y las condiciones que aseguren una conectividad oportuna y adecuada, sin perjuicio de lo previsto en el numeral 9.3 de la presente Directiva...

En el cuaderno de obra digital, se deberá registrar cronológicamente las consultas, autorizaciones, reclamos, modificaciones, partidas y metrados ejecutados y otras ocurrencias de la obra.

20. OCURRENCIAS

De conformidad con el Artículo N° 192 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias

Son hechos relevantes relacionados con la ejecución de la obra que deben ser anotados en el cuaderno de obra, firmado al pie de cada anotación por el supervisor o el residente, según quien sea el que efectúe la anotación.

Las solicitudes a la Entidad que se realicen como consecuencia de las ocurrencias anotadas en el cuaderno de obra, se harán directamente a la Entidad, por medio de comunicación que deje constancia de dicha solicitud.

21. PRUEBAS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD

El costo de pruebas y controles de calidad, de materiales y ejecución de trabajos, será por cuenta exclusiva del contratista, las cuales se efectuarán en laboratorios externos de Universidades y/o instituciones, debidamente inscritos en INDECOPI.

El tipo y cantidad de las pruebas y análisis están indicados en el expediente técnico, de conformidad al Reglamento Nacional de Edificaciones y otras normas conexas, así como aquellas que el supervisor considere necesarias, para alcanzar una obra con calidad y la eficiencia requerida.

El Contratista está obligado a presentar ante el Fondo Metropolitano de Inversiones – INVERMET, los certificados de calidad expedidos por los organismos competentes, de los materiales e insumos empleados en la construcción de la obra, teniendo en cuenta la siguiente consideración: Materiales e insumos nacionales, certificación de calidad expedida por laboratorio dando cuenta de la norma técnica nacional INDECOPI vigente o su análoga extranjera por INDECOPI, en el caso de materiales e insumos importados.

Durante la ejecución de la obra, el contratista realizará las pruebas y ensayos necesarios de los trabajos realizados, de conformidad a lo dispuesto en las normas técnicas nacionales, las mismas que serán comparadas con los resultados de los ensayos obtenidos por el supervisor de obra. No se admitirán pruebas realizadas en forma conjunta, tampoco cuando el contratista y el supervisor contraten un mismo laboratorio.

El contratista no podrá pasar de una partida a otra de la obra, mientras no se cuente con la respectiva conformidad de los resultados de los ensayos por parte del supervisor o de obra.

22. VALORIZACIONES Y METRADOS

De conformidad con el artículo 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, Las valorizaciones de avance de obra tienen el carácter de pagos a cuenta y serán elaboradas

y presentadas el último día de cada período mensual por el contratista, sobre la base de los metrados realmente ejecutados en dicho periodo.

Conjuntamente con la valorización, el contratista presentará los siguientes documentos necesarios para el trámite de pago:

- a) Aspectos generales de la obra.
- b) Descripción de trabajos ejecutados.
- c) Hechos relevantes. (ocurrencias, problemas y soluciones)
- d) Cuadro Resumen de valorización a la fecha que corresponda.
- e) Valorización que incluya el comparativo del avance físico acumulado, programado con el ejecutado, así como la curva “S”.
- f) Planilla de metrados realmente ejecutados y, en caso corresponda, deberá incluir planos y/o croquis de identificación.
- g) Copias de cuaderno de obra del mes de valorización con el pronunciamiento del supervisor sobre la aprobación o no de los metrados.
- h) Copia de comprobante de pago a SENCICO y CONAFOVICER.
- i) Certificado de Control de Calidad de los materiales y pruebas que correspondan.
- j) Copia de solicitud de adelanto directo.
- k) Panel fotográfico que sustente el avance valorizado.
- l) Cuadro de control de amortizaciones de adelanto directo y de materiales que correspondan.
- m) CD con el siguiente contenido:
 - El íntegro de todos los archivos electrónicos nativos de la Valorización.
 - Los archivos escaneados en PDF, de toda la información presentada a INVERMET (documentos suscritos y/o visados por los especialistas que correspondan, trámites documentarios, valorizaciones, etc.).

El plazo máximo de aprobación por el supervisor de las valorizaciones y su remisión al Fondo Metropolitano de Inversiones – INVERMET, será de cinco (5) días , contados a partir del primer día hábil del mes siguiente de la valorización respectiva.

Las valorizaciones de avance de obra serán canceladas por la Entidad, en fecha no posterior al último día del mes en el que fue presentada la valorización.

Toda la documentación será presentada al INVERMET, suscrita por el Representante legal del contratista, y también firmada y sellada por el Residente de Obra y por los Ingenieros especialistas o especialista del contratista, en la especialidad que les corresponda, en tres (03) originales foliados, siendo las fotografías a color, acompañados de la versión digital en 01 CD por cada juego, que incluye el archivo digital en PDF y archivo nativo.

23. REAJUSTE DE PRECIOS

De conformidad con el Expediente Técnico y de conformidad con lo establecido en los Artículos N° 38 y 195 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias

24. ADICIONALES Y REDUCCIONES

De conformidad con los Artículos N° 157, N° 205 y N° 206 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.



BETZY FUENTES HIDALGO
ARQUITECTA
CAP N 17104

25. AMPLIACIONES DE PLAZO

De conformidad con los Artículos N° 197 y N° 198 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

26. RECEPCION DE OBRA Y PLAZOS

De conformidad con el Artículo N° 208 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

27. LIQUIDACION DEL CONTRATO

De conformidad con el Artículo N° 209 y 211 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

28. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

De acuerdo con el artículo 223° del Reglamento, las controversias derivadas de la ejecución o interpretación del contrato que derive del presente proceso de selección, se resolverán mediante procedimiento arbitral de derecho, de conformidad con lo establecido en el Reglamento, la misma será administrada por el Organismo de Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE.

La Entidad propone como centro de Conciliación y/o arbitraje al Colegio de Ingenieros del Perú.

29. SUSPENSIÓN AUTOMÁTICA DE CONTRATO POR LIBERACIÓN DE INTERFERENCIAS

En el perfeccionamiento del contrato se incluirá una cláusula de suspensión automática del plazo de ejecución del contrato ante la necesidad de liberación de interferencias durante la fase de ejecución de inversiones realizada por un tercero, por el tiempo que dure la liberación de interferencia y/o la disponibilidad de áreas, según corresponda.

30. 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.



BETZA FUENTES HIDALGO
ARQUITECTA
CAP N° 17104

ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO

Presupuesto

Proyecto **CREACION DE SERVICIO RECREATIVO UBICADO EN LA MZ. N DE LA URBANIZACION POPULAR COOVITOMAR, DISTRITO DE SANTA ROSA LIMA- LIMA. CUI 2511485**

Entidad **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA ROSA**
Ubicación **LIMA - LIMA - SANTA ROSA**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA, COMEDOR Y CASETA DE GUARDINIA	mes	3.00		
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA (8.50x3.60m)	und	1.00		
01.03	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL	m	255.26		
01.04	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS (CONTENEDORES)	mes	3.00		
01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00		
02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00		
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	25.00		
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00		
02.04	SEÑALIZACION EN OBRAS DURANTE EJECUCION	m	255.26		
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	glb	1.00		
02.06	IMPLEMENTACION DE PROTOCOLO SANITARIO PARA PREVENCION DEL COVID-19	glb	1.00		
03	TRABAJOS PRELIMINARES				
03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3,946.10		
03.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	3,946.10		
04	CIRCULACION PEATONAL (PERIMETRICAS E INTERIORES)				
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
04.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.20 MT DE PROFUNDIDAD	m3	296.18		
04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	385.03		
04.02	CONCRETO EN VEREDAS				
04.02.01	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10M	m2	1,183.51		
04.02.02	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m2	1,183.51		
04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	151.37		
04.02.04	CONCRETO P/VEREDA-RAMPAS F'C=175KG/CM2 (INC. BRUÑADO)	m2	1,183.51		
04.02.05	CURADO DE VEREDAS Y RAMPAS	m2	1,183.51		
04.02.06	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS	m	108.00		
04.03	PISOS Y PAVIMENTOS				
04.03.01	VEREDA ACABADO CONCRETO ESTAMPADO COLOR CELESTE	m2	153.93		
04.03.02	VEREDA ACABADO CONCRETO ESTAMPADO COLOR NARANJA	m2	262.29		
04.03.03	VEREDA ACABADO CONCRETO ESTAMPADO COLOR TERRACOTA	m2	46.57		
04.03.04	VEREDA ACABADO CONCRETO ESTAMPADO COLOR GRIS	m2	45.72		
04.03.05	VEREDA ACABADO CONCRETO ESTAMPADO COLOR UVA	m2	70.15		
04.03.06	VEREDA ACABADO CONCRETO ESTAMPADO COLOR CREMA	m2	100.63		
04.03.07	PISO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO e=0.01m	m2	63.54		
04.04	ADOQUIN DE CONCRETO (e=0.04m)				
04.04.01	BASE GRANULAR PARA ADOQUIN E=0.10M	m2	297.38		
04.04.02	CAMA DE ARENA GRUESA E=6CM	m2	297.38		
04.04.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB RASANTE CON EQUIPO	m2	297.38		
04.04.04	ADOQUIN DE CONCRETO DE .10x0.20x0.04	m2	297.38		
04.05	SARDINELES DE CONCRETO				
04.05.01	EXCAVACION MANUAL EN SARDINELES	m3	45.46		
04.05.02	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	59.09		
04.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,826.33		
04.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES PERALTADOS (0.15x0.45)	m2	508.50		
04.05.05	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES PERALTADOS (0.15x0.45)	m3	38.14		
04.05.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES SUMERGIDOS (0.15x0.30)	m2	419.11		
04.05.07	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINELES SUMERGIDOS (0.15x0.30)	m3	42.76		
04.05.08	JUNTAS CON RELLENO ASFALTICO E=1"	m	70.05		
04.05.09	PINTURA AMARILLA EN SARDINEL DE CONCRETO	m2	351.04		
05	BANCAS DE CONCRETO				
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
05.01.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	6.48		
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	8.42		
05.02	OBRAS DE CONCRETO				



BETZA FUENTES HIDALGO
ARQUITECTA
CAPN 17104

05.02.01	CONCRETO EN BANCAS F'C=175KG/M2	m3	11.17
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS	m2	109.00
05.02.03	TARRAJEADO FROTACHADO EN BANCAS	m2	109.00
05.02.04	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	544.45
05.02.05	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO PARA RESPALDAR BANCAS CIRCULARES	m	84.60
05.02.06	PINTURA ESMALTE PARA RESPALDAR METALICO DE BANCAS	m	84.60
06	PERGOLA DE MADERA SEGUN DISEÑO		
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
06.01.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	11.66
06.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	15.16
06.02	CONCRETO SIMPLE		
06.02.01	CONCRETO EN CIMIENTO F'C=175KG/M2	m3	11.66
06.03	CARPINTERIA DE MADERA		
06.03.01	MADERA DE SECCION 8"x2" y H=2.80M pergola tipo A	m	302.40
06.03.02	MADERA DE SECCION 8"x2" y L=1.50M pergola tipo A	m	81.00
06.03.03	MADERA DE SECCION 2"x2" y L=Variable pergola tipo A	m	557.28
06.03.04	PLATINA DE 0.20x0.20m y E=1/8" -Forma "U" pergola tipo A	m	45.36
06.03.05	PERNO AUTORROSCANTE DE D=1", C/ HUACHA Y CABEZA OCTOGONAL pergola tipo A	m	1,296.00
06.03.06	CLAVOS ACERO DE D=1" pergola tipo A	und	432.00
06.03.07	PINTURA EN MADERA pergola tipo A	m2	288.90
07	GLORIETA DE CONCRETO		
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	22.46
07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	29.20
07.01.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	7.20
07.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
07.02.01	SOLADO DE CONCRETO F'C=100KG/CM2 P/ZAPATAS (E=0.10M)	m2	17.28
07.03	ZAPATAS		
07.03.01	CONCRETO EN ZAPATAS F'C=210 KG/CM2	m3	10.37
07.03.02	ACERO DE 1/2" EN ZAPATAS FY=4200 kg/cm2	kg	161.57
07.04	COLUMNAS		
07.04.01	CONCRETO EN COLUMNAS F'C= 210 KG/CM2	m3	1.77
07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	28.26
07.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	446.74
07.05	VIGAS		
07.05.01	CONCRETO EN VIGAS F'C=210 KG/CM2	m3	2.04
07.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS	m2	28.90
07.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	353.54
07.06	BANCAS		
07.06.01	CONCRETO EN BANCAS F'C=175KG/M2	m3	2.56
07.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BANCAS	m2	39.60
07.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	172.38
07.07	REVOQUES Y ENLUCIDOS		
07.07.01	TARRAJEO DE COLUMNAS CON CEMENTO Y ARENA	m2	28.26
07.07.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE DE VIGAS	m2	28.90
07.07.03	TARRAJEADO FROTACHADO EN BANCAS	m2	30.00
07.08	CARPINTERIA METALICA		
07.08.01	TUBERIA F°G° 2" PARA RESPALDAR DE BANCAS CIRCULARES	m	31.40
07.09	ESTRUCTURA DE MADERA Y COBERTURAS		
07.09.01	MADERA TORNILLO DE 2" X 3" L=VARIABLE	m	132.24
07.09.02	MADERA TORNILLO PARA CORREAS DE 3" X 8"	m	94.38
07.09.03	COBERTURA DE ETERNIT TIPO TEJA ANDINA	m2	77.75
07.10	PINTURA		
07.10.01	PINTURA LATEX EN BANCAS, VIGAS Y COLUMNAS	m2	87.16
07.10.02	PINTURA EN RESPALDAR DE METALICAS TUBO NEGRO RESPALDAR DE 2"-BANCA CIRC.	m	31.40
07.11	INSTALACIONES ELECTRICAS		
07.11.01	ACOMETIDA CON TW 10 MM AWG	m	13.97
07.11.02	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ	pto	2.00
07.11.03	TUBERIA 20 MM PVC SEL	m	30.43
07.11.04	CABLE 2.5 mm2 TW AWG	m	42.42
07.11.05	CABLE 4 mm2 TW AWG	m	18.42
07.11.06	FLUORESCENTE RECTO 2 X 40W INC. EQUIPO Y PANTALLA	und	2.00
08	JUEGOS INFANTILES		
08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS NATURAL (ALFOMBRA)	m2	208.00
08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO INCLUSIVO INFANTIL	und	1.00
08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLITO INFANTIL	und	3.00
08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO	und	1.00
08.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESBALADERO	und	1.00
08.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS	und	1.00
08.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUBE Y BAJA JUEGO INFANTIL	und	1.00
09	CERCO DE MADERA PARA AREA INFANTIL		
09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
09.01.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	1.13
09.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	1.46
09.02	CONCRETO SIMPLE		
09.02.01	DADOS DE CONCRETO F'C=140KG/CM2	m3	1.13
09.03	CARPINTERIA DE MADERA		
09.03.01	MADERA DE SECCION 120 mm x 120 mm y H=1.50 M	m	67.50

09.03.02	MADERA DE SECCION 60 mm x 30 mm y L=1.95M	m	159.90
09.03.03	MADERA DE SECCION 120 mm x 120 mm y L=1.10	m	405.90
09.03.04	PERNO AUTORROSCANTE DE D=1", C/ HUACHA Y CABEZA OCTOGONAL pergola tipo A	und	1,800.00
09.03.05	CLAVOS ACERO DE D=1/2"	und	900.00
09.03.06	PINTURA EN MADERA	m2	153.45
10	ALUMBRADO DE PARQUE E ILUMINACION		
10.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
10.01.01	EXCAVACION DE ZANJA	m3	5.43
10.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON TIERRA CERNIDA	m3	1.95
10.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	4.91
10.02	OBRAS DE CONCRETO		
10.02.01	CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 (Solado) BASE DE POSTE DE LUZ	m2	21.96
10.03	CABLES Y/O TUBERIAS		
10.03.01	TUBERIA PVC SAP DE 2"	m	11.50
10.03.02	CABLE ELECTRICO 2-1x6mm2 NYY + 1x6mm2	m	4.55
10.03.03	CABLE ELECTRICO 3-1x16mm2NYY+1x10 mm2(T)	m	6.95
10.04	MEDIDOR Y TABLERO GENERAL		
10.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE LUZ	und	1.00
10.05	POSTES Y LUMINARIAS REFLECTORES		
10.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTES CON PANEL SOLARES FOTOVOLTAICOS LED 30W	und	31.00
10.06	CAJAS DE DERIVACION		
10.06.01	TABLEROS GENERAL TGN-1	pza	1.00
10.06.02	POZO-CONEXION A TIERRA	und	1.00
10.06.03	PRUEBAS ELECTRICAS	glb	1.00
11	SISTEMA DE RIEGO		
11.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
11.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	m3	45.81
11.01.02	CAMA DE APOYO EN FONDO PARA TUBERIA, E=0.10 M	m	169.66
11.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTACION CON EQUIPO	m3	45.81
11.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL CON EQUIPO Y VOLQUETE	m3	59.55
11.02	ACCESORIOS PARA TUBERIAS		
11.02.01	TUBERIA PVC-SAP DE 3/4" ROSCADA	m	169.66
11.02.02	TEE 90 PVC-SAP 3/4"	und	6.00
11.02.03	CODO 90 PVC-SAP 3/4"	und	8.00
11.02.04	INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA PVC-SAP 3/4"	und	1.00
11.02.05	INSTALACION DE GRIFO DE AGUA, INC CAJA DE CONCRETO	und	7.00
11.03	VARIOS		
11.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE AGUA POTABLE	glb	1.00
12	AREAS VERDES		
12.01	TIERRA DE CHACRA PARA RELLENO EN AREAS VERDES	m2	2,016.12
12.02	SEMBRADO DE GRASS AMERICANO	m2	2,016.12
12.03	SEMBRADO DE ACALIFA ROJA	und	53.00
12.04	SEMBRADO DE ARBOL HUARANGUAY	und	66.00
12.05	SEMBRADO DE ARBOL MOLLE COSTEÑO	und	9.00
12.06	SEMBRADO DE ARBOL PALMERA REAL	und	8.00
12.07	SEMBRADO DE BUGANVILIAS PARA PERGOLAS	und	36.00
13	VARIOS		
13.01	SUMINISTRO E INSTACION DE TACHOS DE BASURA	und	14.00
13.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA RECORDATORIA INC. PEDESTAL	und	1.00
13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 ASTA DE BANDERA INCLUYE DADO DE CONCRETO	glb	1.00
13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE FRANJA PODOTACTIL 0.30x0.30	m	20.20
13.05	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	3,946.10
14	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
14.01	COLOCACION DE RECIPIENTES PARA DISPOSICION DE SUSTANCIAS QUIMICAS	und	4.00
14.02	COLOCACION TEMPORAL DE DEPOSITOS PARA DESPERDICIOS DE OBRA	und	6.00
14.03	USO Y MANTENIMIENTO DE SILENCIADORES PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS	mes	3.00
14.04	ELIMINACION DE ESCOMBROS Y DESPERDICIOS DE LA OBRA	mes	3.00
14.05	RIEGO CONSTANTE DE LA OBRA Y DE LAS CALLES ALEDAÑAS	mes	3.00

Costo Directo
Gastos Generales
Utilidad
Sub Total
IGV (18%)
Presupuesto de Obra

La estructura del presupuesto y la nomenclatura de cada partida del presupuesto es inalterable su modificación genera descalificación de la oferta del postor.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL			
A.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO			
	<u>Requisitos:</u>			
	Item	Descripción	Unid	Cantidad
	1	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	unid	1.00
	2	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	unid	1.00
	3	CAMION VOLQUETE 6X4 330HP DE 10M3	unid	1.00
	4	ESTACION TOTAL	unid	1.00
	5	ALISADORA DE CONCRETO	unid	1.00
	6	REGLA VIBRATORIA	unid	1.00
	7	EQUIPO DE SOLDADURA	unid	1.00
	8	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	unid	1.00
	10	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	unid	1.00
	11	MOCHILA AGRICOLA	unid	1.00
	12	COMPACTADORA VIBRATORIA TIPO PLANCHA 7 HP	unid	1.00
	13	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 yd3	unid	1.00
	<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.			
A.2	CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE			
	FORMACIÓN ACADÉMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE			
	<u>Requisitos:</u>			
	Cargo		Profesión	
	Residente de Obra		Ingeniero Civil y/o Arquitecto	
	Ingeniero Especialista en Seguridad y Medio Ambiente		Ingeniero Civil y/o Ingeniero Industrial y/o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial y/o Ingeniero Ambiental	
	<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.			
A.3	EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE			
	<u>Requisitos:</u>			
	<u>Residente de Obra</u>			
	Con experiencia mínima profesional de Tres (03) años en obras según el objeto y/o obras similares contados desde la colegiatura como Residente de Obra y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o Jefe de Supervisión del personal clave requerido como Residente de Obra .			
	<u>Ingeniero Especialista en Seguridad y Medio Ambiente.</u>			
	Con experiencia mínima profesional de Dos (02) años en obras según el objeto y/o obras en general contados desde la colegiatura como Prevencionista de Obra v/o Prevencionista de Riesgo v/o			

	<p>Ingeniero de Seguridad y/o Ingeniero en Seguridad e Higiene en Obra y/o Ingeniero en Seguridad de Obra y/o Ingeniero Especialista en Seguridad Ocupacional y/o Especialista en Seguridad y/o Ingeniero de Impacto Ambiental y Seguridad y/o Supervisor de Seguridad y Salud Ocupacional y/o Jefe o Supervisor de Seguridad y/o Jefe de Seguridad Ocupacional y/o Prevencionista en SSOMA y/o Especialista en SSOMA y/o Especialista Ambiental y Seguridad y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o Ingeniero Ambiental y/o Especialista en Impacto Ambiental del personal clave requerido como Especialista en Seguridad y Medio Ambiente,</p> <p>Se considera <u>obras similares</u> a: rehabilitación, creación, remodelación, mejoramiento, construcción, reconstrucción, recuperación, ampliación, renovación de Parques y/o Plazas y/o Plazuelas y/o Alamedas y/o Boulevard y/o Malecón.</p> <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>
B	<p>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p> <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a Ochocientos quince mil treinta y cinco con 39/100 Soles (S/. 815,035.39 Soles inc. IGV) 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 <u>obra similar</u> a: rehabilitación, creación, remodelación, mejoramiento, construcción, reconstrucción, recuperación, ampliación, renovación de Parques y/o Plazas y/o Plazuelas y/o Alamedas y/o Boulevard y/o Malecón.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor se acreditará con copia simple de:</p> <ul style="list-style-type: none"> (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 documentación de la cual se desprenda fehacientemente que la obra fue concluida, así como el monto total que implicó su ejecución; correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.</p> <p>Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de una persona absorbida como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.</p> <p>Cuando los contratos presentados se encuentren expresados en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha</p>

	<p>de suscripción.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la experiencia del postor en la especialidad.</p> <div><p>Importante</p><p><i>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”.</i></p></div>



BETZA FUENTES HIDALGO
ARQUITECTA
CAP N° 17104