

#### Nº 000045-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO

Lima, 23 de Febrero de 2022

**VISTOS:** el Informe N° 000001-2022-MGR-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SECO, el Informe N° 000020-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SECO, el Informe N° 000010-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SEIOARR, el Informe N° 000261-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP, el Memorando N° 001207-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO y el Informe N° 000157-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-OAJ:

#### **CONSIDERANDO:**

Que, mediante Resolución Jefatural N° 163-2020-MINEDU/VMGI-PRONIED-UGEO, de fecha 01 de setiembre de 2020, el Director de la Unidad Gerencial de Estudios y Obras aprobó el Expediente Técnico de Obra IOARR: "Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) IE 0171 02 – distrito de San Juan de Lurigancho, provincia Lima, departamento Lima", con Código Único de Inversiones N° 2439625, cuyo valor referencial asciende a S/ 804,588.99 (Ochocientos Cuatro Mil Quinientos Ochenta y Ocho con 99/100 Soles), con precios vigentes al 30 de junio de 2020 y un plazo de ejecución de noventa (90) días calendario:

Que, mediante Resolución Jefatural N° 000134-2021-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO, de fecha 06 de julio de 2021, el Director de la Unidad Gerencial de Estudios y Obras aprobó la actualización del valor referencial del Expediente Técnico de Obra IOARR: "Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) IE 0171 02 – distrito de San Juan de Lurigancho, provincia Lima, departamento Lima", con Código Único de Inversiones N° 2439625, cuyo valor referencial asciende a S/ 838,370.65 (Ochocientos Treinta y Ocho Mil Trescientos Setenta con 65/100 Soles), con precios unitarios vigentes al 30 de abril de 2021 y un plazo de ejecución de obra de noventa (90) días calendario;

Que, mediante Memorando N° 000005-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EGAR, de fecha 21 de enero de 2022, el Coordinador del Equipo de Gestión de Administración de Recursos solicitó a la Coordinadora del Equipo de Estudios y Proyectos, documentación para gestionar la habilitación de recursos para la convocatoria de procedimientos de contratación del año fiscal 2022, entre los cuales se encuentra el IE 017102 Las Terrazas San Juan, con Código Único de Inversiones N° 2439625, solicitando que se remita la resolución de aprobación del expediente técnico de obra, cuyo valor referencial deberá encontrarse dentro del periodo de antigüedad establecido en el numeral 34.1 del artículo 34 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, considerando la fecha probable de convocatoria:

Que, mediante Proveído Nº 000001-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SEIOARR, de fecha 08 de febrero de 2022, el Coordinador (e) de los Proyectos IOARR, en mérito al Proveído N° 000147-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP del Equipo de Estudios y Proyectos, solicitó al Sub Equipo de Costos la atención del Memorando N° 000005-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EGAR la actualización del valor referencial del mencionado expediente;





Que, mediante Informe N° 000001-2022-MGR-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SECO, de fecha 10 de febrero de 2022, el Especialista del Sub Equipo de Costos concluye que el valor referencial actualizado del Proyecto: "Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) IE 0171 02 – distrito de San Juan de Lurigancho, provincia Lima, departamento Lima", con Código Único de Inversiones N° 2439625, asciende a S/ 861,722.94 (Ochocientos Sesenta y Un Mil Setecientos Veintidós con 94/100 Soles), con precios vigentes al 31 de octubre del 2021 y un plazo de ejecución de noventa (90) días calendario, precisando que se ha procedido a actualizar los Precios Unitarios del Expediente Técnico en mención, sin modificar las metas previstas en el proyecto original y tomando como base el Expediente Técnico elaborado por el Equipo de Estudios y Proyectos de la UGEO y que el incremento del Valor Referencial del Presupuesto se debe básicamente a la variación anual de los jornales de la Mano de Obra y a la actualización de los precios de materiales y equipos; asimismo, se indicó que se adjunta con el presente informe la hoja resumen, hoja consolidada del presupuesto, cuadro de desembolsos, desagregado de gastos generales y formulas polinómicas de las especialidades de estructura y arquitectura;

Que, mediante Informe N° 000020-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SECO, de fecha 11 de febrero de 2022, la Coordinadora del Sub Equipo de Costos manifestó su conformidad al Informe N° 000001-2022-MGR-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SECO del Especialista del Sub Equipo de Costos, a través del cual informó que el presupuesto ha sido actualizado, por lo que remitió a dicho informe y sus antecedentes al Coordinador del Equipo de Estudios y Proyectos para su conocimiento y atención correspondiente;

Que, mediante Informe N° 000010-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SEIOARR, de fecha 18 de febrero de 2022, el Coordinador (e) de los Proyectos IOARR informó al Coordinador del Equipo de Estudios y Proyectos, que corresponde aprobar la actualización del valor referencial del Expediente Técnico de IOARR, precisando lo siguiente: «2.1 El Coordinador del Equipo de Gestión de Administración de Recursos, mediante MEMORANDO Nº 000005-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EGAR, solicita la remisión de la documentación necesaria para que el EGAR pueda realizar las gestiones para la modificación presupuestal que permita la habilitación de recursos para realizar durante el presente ejercicio fiscal la convocatoria de 10 proyectos, dentro de los cuales se encuentra el Expediente Técnico de Obra: "CONSTRUCCIÓN DE CERCO PERIMÉTRICO; EN EL(LA) IE 0171-02 – SAN JUAN DE LURIGANCHO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA", con Código IOARR N°2439625. Es por ello correspondería actualizar el Valor Referencial del expediente IOARR en mención, dado que el actual valor referencial se encuentra fuera del periodo de antigüedad establecido en el numeral 34.1 del artículo 34 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. 2.2 Mediante INFORME Nº 000020-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SECO, la coordinadora del Sub-equipo de Costos, ing, Rosa Mercedes Aparcana Escate, envía el INFORME Nº 000001-2022-MGR-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SECO se informa que, en atención a lo solicitado, el especialista de costos y presupuesto ha procedido a actualizar el valor referencial, lo cual cuenta con la conformidad de la coordinadora del Sub-equipo de Costos. Este ven reflejadas en un nuevo valor referencial, el cual asciende a S/861 722.94 con precios vigentes al 31 de octubre del 2021 y un plazo de ejecución de 90 días calendario. 2.3 Es necesario precisar que como consecuencia de la actualización del valor referencial se ha procedido a modificar solo los documentos conformantes del expediente técnico que se ven afectados por la actualización del valor referencial tales como: ayuda memoria y presupuesto, toda vez que no ha habido modificación a la concepción técnica del proyecto original, además de haber cumplido con todas las etapas del desarrollo del expediente técnico en mención. 2.4 De acuerdo al artículo 34 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, se ha verificado que, el presupuesto de obra





del Expediente Técnico está suscrito por los servidores públicos que participaron en su elaboración, revisión, y aprobación»;

Que, mediante Informe N° 000261-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP, de fecha 18 de febrero de 2022, el Coordinador de Equipo de Estudios y Proyectos remitió al Director de la Unidad Gerencial de Estudios y Obras, el Informe N° 000010-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SEIOARR, del Sub Equipo de IOARR, a través del cual manifestó que se ha actualizado el valor referencial del Expediente Técnico IOARR: "Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) IE 0171 02 – distrito de San Juan de Lurigancho, provincia Lima, departamento Lima", con Código Único de Inversiones 2439625, con la finalidad de continuar, el trámite de aprobación de la actualización del valor referencial del expediente técnico;

Que, mediante Memorando N° 001207-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO, recibido el 21 de febrero de 2022 por la Oficina de Asesoría Jurídica, el Director de la Unidad Gerencial de Estudios y Obras remitió y manifestó su conformidad con el Informe N° 000010-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-UGEO-EEP-SEIOARR elaborados por el Sub Equipo IOARR, a fin que se proceda con el trámite de aprobación de la actualización del valor referencial del expediente técnico de IOARR, por un valor referencial de S/ 861,722.94 (Ochocientos Sesenta y Un Mil Setecientos Veintidós con 94/100 Soles), con precios vigentes al 31 de octubre del 2021 y un plazo de ejecución de noventa (90) días calendario;

Que, mediante Informe N° 000157-2022-MINEDU/VMGI-PRONIED-OAJ, de fecha 23 de febrero de 2022, la Oficina de Asesoría Jurídica concluyó que, desde el punto de vista legal, resulta procedente aprobar la actualización del valor referencial del Expediente Técnico de IOARR: *"Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) IE 0171 02 – distrito de San Juan de Lurigancho, provincia Lima, departamento Lima"*, con Código Único de Inversiones N° 2439625, el cual asciende a S/ 861,722.94 (Ochocientos Sesenta y Un Mil Setecientos Veintidós con 94/100 Soles), con precios vigentes al 31 de octubre del 2021 y un plazo de ejecución de noventa (90) días calendario, en aplicación del artículo 32 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, y del artículo 16 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 082-2019-EF, y los artículos 29 y 34 de su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, el Decreto Supremo N° 168-2020-EF y el Decreto Supremo N° 250-2020-EF;

Que, el artículo 32 de la Directiva N° 001-2019-EF/63.01 Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, establece: «(...) Tras la aprobación del expediente técnico o documento equivalente, la UEI registra en el Banco de Inversiones mediante el Formato Nº 08-A: Registros en la fase de Ejecución para IOARR, según corresponda, la información resultante del expediente técnico o documento equivalente aprobados y adjunta el documento de aprobación del expediente técnico o documento equivalente, la memoria descriptiva, el presupuesto de la inversión y el cronograma de ejecución física y financiera.»;

Que, el artículo 16 del Texto Único Ordenado de la Ley Nº 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 082-2019-EF, establece: «16.1 El área usuaria requiere los bienes, servicios u obras a contratar, siendo responsable de formular las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico, respectivamente, además de justificar la finalidad pública de la contratación. Los bienes, servicios u obras que se requieran deben estar orientados al cumplimiento de las funciones de la Entidad. 16.2 Las especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria; alternativamente pueden ser





formulados por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobados por el área usuaria. Dichas especificaciones técnicas, términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo. Salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos.»;

Que, el artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 344-2018-EF, modificado por el Decreto Supremo Nº 377-2019-EF, el Decreto Supremo Nº 168-2020-EF y Decreto Supremo Nº 250-2020-EF, establece: «29.1. Las especificaciones técnicas, los términos de referencia o el expediente técnico de obra, que integran el requerimiento, contienen la descripción objetiva y precisa de las características y/o requisitos funcionales relevantes para cumplir la finalidad pública de la contratación, y las condiciones en las que se ejecuta, incluyendo obligaciones de levantamiento digital de información y tecnologías de posicionamiento espacial, tales como la georreferenciación, en obras y consultorías de obras. El requerimiento incluye, además, los requisitos de calificación que se consideren necesarios. 29.2. Para la contratación de obras, la planificación incluye la identificación y asignación de riesgos previsibles de ocurrir durante la ejecución, así como las acciones y planes de intervención para reducirlos o mitigarlos, conforme a los formatos que apruebe el OSCE. El análisis de riesgos implica clasificarlos por niveles en función a: i) su probabilidad de ocurrencia y ii) su impacto en la ejecución de la obra.»;

Que, el artículo 34 del citado Reglamento dispone: «34.1. En el caso de ejecución y consultoría de obras, el valor referencial para convocar el procedimiento de selección no puede tener una antigüedad mayor a los nueve (9) meses, contados a partir de la fecha de determinación del presupuesto de obra o del presupuesto de consultoría de obra, según corresponda, pudiendo actualizarse antes de la convocatoria. 34.2. El valor referencial se determina conforme a lo siguiente: En la contratación para la ejecución de obras, corresponde al monto del presupuesto de obra establecido en el expediente técnico de obra aprobado por la Entidad. Para obtener dicho monto, la dependencia de la Entidad o el consultor de obra que tiene a su cargo la elaboración del expediente técnico realiza las indagaciones de mercado necesarias que le permitan contar con el análisis de precios unitarios actualizado por cada partida y subpartida, teniendo en cuenta los insumos requeridos, las cantidades, precios o tarifas; además de los gastos generales variables y fijos, así como la utilidad. El presupuesto de obra se encuentra suscrito por los consultores de obra y/o servidores públicos que participaron en su elaboración, evaluación y/o aprobación, según corresponda. (...)»;

Que, mediante Decreto Supremo Nº 004-2014-MINEDU, publicado en el Diario Oficial "El Peruano" el 31 de mayo de 2014, modificado mediante Decreto Supremo N° 01-2015-MINEDU y el Decreto Supremo N° 008-2021-MINEDU, se creó el Programa Nacional de Infraestructura Educativa – PRONIED, el cual depende del Viceministerio de Gestión Institucional del Ministerio de Educación y asume la Unidad Ejecutora 108 del pliego 010, Ministerio de Educación;

Que, mediante Resolución Ministerial Nº 034-2016-MINEDU, de fecha 13 de enero de 2016, modificado mediante Resolución Ministerial Nº 341-2017-MINEDU, de fecha 12 de junio de 2017, se aprobó el Manual de Operaciones del PRONIED, a través del cual se reguló la organización de dicho Programa su estructura funcional, las áreas que los componen y las funciones de las mismas;





Que, mediante Resolución Directoral Ejecutiva Nº 000004-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-DE, de fecha 11 de enero de 2022, modificada mediante Resolución Directoral Ejecutiva Nº 0000028-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-DE, de fecha 31 de enero de 2022, mediante la cual se delegó facultades al Director del Sistema Administrativo III de la Unidad Gerencial de Estudios y Obras para la aprobación de Expedientes Técnicos de Obras:

Que, mediante Resolución Directoral Ejecutiva Nº 000042-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-DE, publicada el 21 de febrero de 2022, se designó al Director del Sistema Administrativo III de la Unidad Gerencial de Estudios y Obras del Programa Nacional de Infraestructura Educativa:

De conformidad con lo establecido en el Texto Único Ordenado de la Ley Nº 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo Nº 082-2019-EF y su Reglamento, aprobado por Decreto Supremo Nº 344-2018-EF, modificado por el Decreto Supremo N° 377-2019-EF, el Decreto Supremo N° 168-2020-EF y Decreto Supremo N° 250-2020-EF, así como el Decreto Supremo Nº 004-2014-MINEDU, modificado mediante Decreto Supremo N° 01-2015-MINEDU y el Decreto Supremo N° 008-2021-MINEDU, Resolución Ministerial Nº 034-2016-MINEDU, modificado mediante Resolución Ministerial Nº 341-2017-MINEDU, Resolución Directoral Ejecutiva Nº 000004-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-DE y Resolución Directoral Ejecutiva Nº 000042-2022-MINEDU-VMGI-PRONIED-DE;

#### **SE RESUELVE:**

ARTÍCULO ÚNICO.- APROBAR la actualización del valor referencial del Expediente Técnico de Obra IOARR: "Construcción de Cerco Perimétrico; en el(la) IE 0171 02 – distrito de San Juan de Lurigancho, provincia Lima, departamento Lima", con Código Único de Inversiones N° 2439625, el cual asciende a S/ 861,722.94 (Ochocientos Sesenta y Un Mil Setecientos Veintidós con 94/100 Soles), con precios vigentes al 31 de octubre del 2021 y un plazo de ejecución de noventa (90) días calendario, de conformidad con los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente Resolución.

#### **REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE**

Firmado digitalmente
JUAN CARLOS PONCE DEL CASTILLO
Director de la Unidad Gerencial de Estudios y Obras
Programa Nacional de Infraestructura Educativa
Ministerio de Educación

