



Gerencia Regional de Infraestructura

## RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Nº 145-2017-G.R.-JUNÍN/GRI.

EL GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DEL  
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN.

Huancayo, 03 ABR 2017

### VISTO:

El Expediente Técnico del Proyecto: "INSTALACION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN", CODIGO SNIP Nº 260387, elaborado por la Ingeniera Civil: Pamela Rodriguez Perez con registro CIP Nº 174854, para su conformidad y aprobación;

### CONSIDERANDO:

Que, en el marco del Texto Único Ordenado, aprobado por D.S. Nº 304-2012-EF de la Ley Nº 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto y la Ley Nº 30518, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2017, es necesario emitir el acto administrativo por medio del cual se aprueba el Expediente Técnico del Proyecto: "INSTALACION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN", CODIGO SNIP Nº 260387;

Que, la elaboración del Expediente Técnico del referido Proyecto, se ha realizado en función a la viabilidad a Nivel de Perfil, señalado por la OPI de la Municipalidad Provincial de Chanchamayo el cual se encuentra identificado con Código SNIP Nº 260387;

Que, mediante Reporte Nº 092-2017-GRJ/GRI/SGO, de fecha 14 de Febrero del 2017, el Sub Gerente de Obras del Gobierno Regional Junin, Ingeniero: Gustavo Condezo Mansilla, remite al Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, el Expediente Técnico del proyecto en mención, para su evaluación y aprobación mediante acto resolutivo;

Que, mediante Carta Nº 132-2017-GRJ/GRI/SGE, de fecha 09 de marzo del 2017, el Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, remite el Expediente Técnico del proyecto en mención, al Ingeniero Civil: Oswaldo Johan Zavaleta Acevedo, para su evaluación, con la finalidad de seguir los procedimientos para su priorización y financiamiento correspondiente;



| G. R. I. |         |
|----------|---------|
| REG. Nº  | 2004970 |
| EXP. Nº  | 1372662 |



Gerencia Regional de Infraestructura

Que, de acuerdo a la Directiva N° 004-2013-GRJ-GRI-SGE "NORMAS PARA LA ELABORACIÓN, EVALUACIÓN Y APROBACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO O EXPEDIENTE TÉCNICO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA BAJO LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA O CONTRATA EN EL GOBIERNO REGIONAL DE JUNÍN", se ha procedido con la Evaluación del Expediente Técnico;

Que, la Sub Gerencia de Estudios para realizar la aprobación correspondiente, remite a la Gerencia Regional de Infraestructura, el Expediente Técnico del Proyecto: **"INSTALACION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN"**, CODIGO SNIP N° 260387, remitido por la Municipalidad Distrital de Sicaya, elaborado por la Ingeniera Civil: Pamela Rodriguez Perez con registro CIP N° 174854, el mismo que cuenta con la CONFORMIDAD Y APROBACION correspondiente, según Informe N° 02-2017-JOZA-EV, de fecha 16 de marzo del 2017, emitido por el Ingeniero Civil: Ingeniero Civil: Oswaldo Johan Zavaleta Acevedo, con Registro CIP N° 155138, dando conformidad con sello y firma en los documentos que conforman el Expediente citado, el mismo que comprende básicamente lo siguiente:

|   |            |
|---|------------|
| • CARATULA  | : APROBADO |
| • ÍNDICE GENERAL  | : APROBADO |
| • RESUMEN EJECUTIVO                                     | : APROBADO |
| • MEMORIA DESCRIPTIVA                                   | : APROBADO |
| • INGENIERÍA DEL PROYECTO                               | : APROBADO |
| • INGENIERÍA ESPECIFICA DEL PROYECTO                    | : APROBADO |
| • ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL                          | : APROBADO |
| • ESTUDIO TOPOGRÁFICO                                   | : APROBADO |
| • ESTUDIO GEOTÉCNICO O MECÁNICA DE SUELOS               | : APROBADO |
| • CUADRO DE CÁLCULOS (ESTRUCTURAS, HIDRAÚLICOS, FLETES) |            |
| • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS                             | : APROBADO |
| • PRESUPUESTO DE OBRA                                   |            |
| Presupuesto de Obra                                     | : APROBADO |
| Lista de Insumos  |            |
| Formulas Polinómicas                                    |            |







Gerencia Regional de Infraestructura

• PROGRAMACIÓN DE OBRAS

Cronograma Valorizado de Avance de Obra : APROBADO  
Cronograma de Adquisición de Materiales  
Cronograma de Desembolso Económico

• DESAGREGADO DE PRESUPUESTO ANALÍTICO

Desagregado de Costos Directos : APROBADO  
Desagregado de Gastos Generales  
Desagregado de Gastos de Supervisión de Obras

• PLANILLA DE METRADOS : APROBADO

• ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS : APROBADO

• PLANOS POR ESPECIALIDAD : APROBADO

Por otro lado el objetivo del proyecto es dotar suficientes y adecuadas condiciones para realizar actividades deportivas y socio culturales en la ciudad de La Merced.

**METAS FÍSICAS DEL EXPEDIENTE TÉCNICO**

| MODULOS   | DECRIPCION   | AREA (M2)  |
|---|--|--|
| <b>MODULO I:</b><br><b>OBRAS EXTERIORES, ESTACIONAMIENTO ILUMINACION, CIRCULACIÓN Y OTROS</b><br>Infraestructuras arquitectónicas y básicas como el caso de sub estación, cerco perimétrico, accesos, rampas, veredas y otros necesarios. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene tratamiento de pisos adoquinados y pisos estampados.</li><li>- Contiene tratamiento de áreas verdes.</li><li>- Contiene una sub- Estación.</li><li>- Contiene bancas de concreto armado.</li><li>- Contiene jardineras ornamentales de concreto.</li><li>- Contiene cerco perimétrico mixto de base de concreto con fierro galvanizado de - Ø3" y 2 ½".</li></ul> | <b>4,402.22 M2</b>   |
| <b>MODULOII:</b><br><b>CAFETÍN Y SALÓN DE USOS MÚLTIPLES</b><br>Edificación de concreto armado en sistema estructural dual (a porticado y portante)   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene un cafetín en el primer nivel además de oficina administrativa y boleterías.</li><li>- Contiene SS.HH para el cafetín y para la administración.</li><li>- El segundo nivel contiene un S.U.M con sus respectivos SS.HH</li></ul>  | 1er. Piso<br><b>263.85 M2</b><br><br>2do. Piso<br><b>263.85</b>        |
| <b>MODULO III:</b><br><b>JUEGO DE NIÑOS</b><br>Estructuras de tubos galvanizados, con un piso relleno con piedra confitillada de ¾" como máximo y arena gruesa  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene set de columpios, toboganes, pasamanos, balanzas y una resbaladera.</li><li>- El área de juegos tiene un piso de arena gruesa y confitillos.</li></ul>  | <b>221.30 M2</b>   |
| <b>MODULO IV:</b><br><b>LOSA MULTIFUNCIONAL</b><br>Losa de concreto hidráulico de 4" de espesor y SS.HH. de material noble en sistema estructural a porticado.  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene una losa reglamentaria de 32x18m. donde se puede realizar deportes como básquet, futbolito y vóley.</li><li>- contiene una tribuna de concreto.</li><li>- Contiene un SS.HH.</li><li>- Contiene un cerco de malla metálica con parantes de fierro galvanizado.</li></ul>  | <b>828.00 M2 (Multifuncional)</b><br><br><b>252.00 M2 (Losa vóley)</b> |
| <b>MODULO V:</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene 2 losas reglamentarias de 12.00 x</li></ul>   | <b>360.00</b>  |





Gerencia Regional de Infraestructura

|  |  |                                     |
|--|--|-------------------------------------|
| <b>LOSA DE FRONTÓN</b><br>Infraestructura con losas de concreto hidráulico y una placa o muro de concreto armado.  | 30.00 m.   |                                     |
| <b>MODULO VI:<br/>PISCINAS OLIMPICAS</b><br>Infraestructura de concreto armado emparrillado perimetral y fondo en la piscina olímpica, SS.HH. y Vestidores de material noble y en su integridad la Piscina olímpica techado con estructuras de cerchas metálicas y cobertura planchas termo acústicas. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene una piscina olímpica de 08 carriles de 21x50m.</li><li>- Contiene tribunas para la piscina olímpica de 6 graderías.</li><li>- Contiene SS.HH para la piscina olímpica el cual contiene duchas, vestidores e inodoros.</li><li>- Cobertura metálica con elementos translucidos para la piscina olímpica y tribunas con columnas de concreto y acero.</li></ul>   | <b>2,062.15.00 M2</b>               |
| <b>MODULO VII:<br/>PISCINAS PARA NIÑOS</b><br>Infraestructura de concreto armado emparrillado perimetral y fondo en la piscina.  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene una piscina para niños de 90 m2.</li><li>- Contiene SS.HH, duchas, vestidores e inodoros.</li><li>- Cobertura de losa aligerada y metálica.</li></ul>   | <b>331.80 M2</b>                    |
| <b>MODULO VIII:<br/>CANCHA DE GRASS SINTÉTICO</b><br>Infraestructura de Grass sintético en el segundo nivel, siendo el primer nivel un estacionamiento, ambos en un sistema estructural dual (a porticado y portante)  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene una cancha de Grass sintético de 18.00 x32.00 m.</li><li>- Contiene tribunas.</li><li>- Contiene SS.HH.</li><li>- Contiene un control y locales de venta.</li><li>- Contiene un estacionamiento al aire libre y con techo el cual se encuentra debajo de la cancha de grass sintética con un sistema constructivo convencional.</li><li>- Contiene una escalera de acceso de concreto armado.</li></ul> | <b>1,127.30 M2</b>                  |
| <b>MODULO IX: SKATE PARK</b><br>Infraestructuras de concreto hidráulico y concreto armado hidráulico.  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene Rampas, escaleras, pozas de con un ángulo de inclinación de 27°</li><li>- Contiene rampas en u con radio de 1.50 m</li><li>- Contiene rampas en ½ u.</li><li>- Contiene mesas y pirámides de concreto armado con esquina de ángulos metálicos.</li><li>- Áreas planas y cóncavas aprovechadas del desnivel del terreno existente.</li></ul>   | <b>1,650.00 M2</b>                  |
| <b>MODULO X: SISTEMA ABASTECIMIENTO DE AGUA</b><br>Infraestructuras de Pozos tubulares, cisterna y tanque elevado de concreto armado con sistema estructural aporticada, con suficiente profundidad para extraer agua del sub suelo.   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Contiene 03 Pozos tubulares de 13.50 m de profundidad y 2.50 m de radio.</li><li>- Cisterna de 30.00 m3 de capacidad y tanque elevado de 13.00 m3</li><li>- Contiene cerco de protección en zona de servicios.</li></ul>   | <b>420.00 M2</b><br>Área de trabajo |
| <b>TOTAL AREA CONSTRUIDA</b>   |  | <b>12,730.22 M2</b>                 |

Indicando finalmente que, luego de la evaluación respectiva se concluye que el expediente técnico del proyecto "INSTALACION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN" de código SNIP 260387 con un presupuesto total de





Gerencia Regional de Infraestructura

S/6,939,005.42 se encuentra **APROBADO**, por lo que se recomienda hacer el registro de variación y consistencia correspondiente, con la finalidad de continuar con el acto resolutivo correspondiente.

Que, con Oficio N° 146-2017-GRJ/GRI/SGE, de fecha 16 de Marzo del 2017, Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, solicita al Alcalde de la Municipalidad Provincial de Chanchamayo, Sr. Hung Won Jung, proceder y disponer el registro en la fase de inversión por ser la Unidad Formuladora (Art. 15 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252);

Que, mediante Oficio N° 007-2017/SGEP/GOP/MPCH, de fecha 28 de Marzo del 2017, el Sub Gerente de Estudios y Proyectos de la Municipalidad Provincial de Chanchamayo, Ingeniero: Dany Pelayo Mandujano, informa al Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, con respecto al registro en la fase de inversión (FORMATO SNIP – 16) del proyecto de inversión pública denominado: **“INSTALACION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN”**, CODIGO SNIP N° 260387, indicando que, se ha registrado de manera satisfactoria;

Que, con Reporte N° 433-2016-GRI/SGE, de fecha 31 de Marzo de 2017, el Sub Gerente de Estudios, Ingeniero: Julio Buyu Nakandakare Santana, emite opinión técnica favorable y conformidad para la aprobación del Expediente Técnico del Proyecto en mención y remite el proyecto de resolución para su visación y tramite correspondiente;

Estando a lo propuesto por la Sub Gerencia de Estudios y contando con la visación correspondiente;

En uso de las atribuciones conferidas en la Ley N° 27867 y sus Modificatorias; la Resolución Ejecutiva Regional N°103-2015-GR-JUNIN/PR y de acuerdo a las Funciones Especificas, del Gerente Regional de Infraestructura, según el Manual de Organización y Funciones Gobierno Regional Junín;

#### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR**, el Expediente Técnico del Proyecto: **“INSTALACION DEL POLIDEPORTIVO MUNICIPAL EN LA CIUDAD DE LA MERCED, DISTRITO DE CHANCHAMAYO, PROVINCIA DE CHANCHAMAYO – JUNIN”**, CODIGO SNIP N° 260387, modalidad Administracion Directa, con un plazo de ejecución de 360 días calendarios y un presupuesto General vigente al mes de febrero del 2017;

|                    |   |     |              |
|--------------------|---|-----|--------------|
| - PRESUPUESTO BASE | : | S/. | 6,769,761.39 |
| - SUPERVISION      | : | S/. | 169,244.03   |

---

|                          |   |            |                     |
|--------------------------|---|------------|---------------------|
| <b>PRESUPUESTO TOTAL</b> | : | <b>S/.</b> | <b>6,939,005.42</b> |
|--------------------------|---|------------|---------------------|

---

Son: Seis Millones Novecientos Treinta y Nueve Mil Cinco con 42/100 Nuevos Soles.





Gerencia Regional de Infraestructura

**ARTÍCULO 2º.- ESTABLECER**, que la aprobación del Expediente es de carácter netamente técnico, siendo que la ejecución del Proyecto quede supeditada al cumplimiento de la normatividad vigente en cuanto a su priorización y financiamiento;

**ARTÍCULO 3º.- DETERMINAR**, que en caso de existir omisiones, errores, deficiencias, transgresiones legales o transgresiones técnicas, en la elaboración y evaluación del Expediente Técnico, la responsabilidad recae, en la Ingeniera Civil: Pamela Rodriguez Perez con registro CIP N° 174854 y el Evaluador: Ingeniero Civil: Ingeniero Civil: Oswaldo Johan Zavaleta Acevedo, con Registro CIP N° 155138, cuya responsabilidad se extiende hasta la culminación de la ejecución de la obra;

**ARTÍCULO 4º.- NOTIFICAR**, la presente Resolución a la Gerencia Regional de Infraestructura, Sub Gerencia de Estudios, Sub Gerencia de Obras, Sub Gerencia de Supervisión y Liquidación de Obras y a los demás órganos correspondientes del Gobierno Regional Junín.

**REGÍSTRESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE**

  
Ing. WILLIAM TEDDY BEJARANO RIVERA  
Gerente Regional de Infraestructura  
GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

GOBIERNO REGIONAL JUNÍN  
Lo que transcribo a Ud. para su  
conocimiento y fines pertinentes.

HYQ.

04 ABR 2017

  
Abog. A. Antonieta Vidalón Robles  
SECRETARIA GENERAL