# UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

## SECRETARÍA GENERAL

**RESOLUCIÓN NRO. R- 1151 - 2025 - UNSAAC**

**Cusco,** 15 AGO 2025

**EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO:**

**VISTO.** El Oficio N°943-2025-UEI-DIGA-UNSAAC, registrado con expediente N° 830680 cursado por el **ARQ. FREDY VELAZCO SÁNCHEZ** Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, de la Dirección General de Administración de la Institución, mediante el cual solicita la APROBACION MEDIANTE RESOLUCION respecto al expediente técnico del proyecto denominado: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO", CON CUI N° 2531731.

**CONSIDERANDO:**

Que, mediante expediente del Visto, el Arquitecto Fredy Velazco Sánchez, jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones de la Dirección General de Administración de la Institución, solicita la aprobación del Expediente Técnico de Obra del Proyecto de Inversión: **"MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO", CON CUI N° 2531731.**

Que, mediante CONTRATO N° 04-2023-UA-DIGA-UNSAAC, notificada en fecha 23 de enero de 2023, se contrata al CONSORCIO FRONTERA conformado por GODOFREDO ARRIOLA VALENCIA con RUC N°10412581194, HOLGER DEL POZO PILLCO con RUC N° 10408822560, para realizar la elaboración del Expediente Técnico de Obra del Proyecto de Inversión denominado: **"MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO", CON CUI N° 2531731.**

Que, mediante CONTRATO N°181-2022-UA-DIGA-UNSAAC, notificada en fecha 14 de noviembre del 2023, se contrata a la empresa SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L. con RUC N°20490767461, como supervisor de la elaboración del Expediente Técnico de Obra del Proyecto de Inversión denominado: **"MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO", CON CUI N° 2531731.**

En fecha 13/02/2023 el CONSORCIO FRONTERA remitió la Carta N°012- CONSORCIO FRONTERA-2023 a la UNSAAC presentando el Primer entregable del expediente técnico de obra.

En fecha 28/11/2023 la Unidad Ejecutora Inversiones –UNSAAC remitió la Carta N° 898-2023-UEI-DIGA-UNSAAC, a la empresa SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L para la revisión del Primer Entregable del expediente técnico de obra.

En fecha 11/12/2023 la empresa SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L remitió la Carta N°004-2023/SPC/UNSAAC a la UNSAAC con copia al CONSORCIO FRONTERA; presentando el Entregable N° 01 de supervisión- Revisión del primer entregable del expediente técnico de obra.

En fecha 04/04/2024 la Unidad Ejecutora Inversiones –UNSAAC remitió la Carta N° 257-2024-UEI-DIGA-UNSAAC, a CONSORCIO FRONTERA remitiendo la conformidad del primer entregable del expediente técnico de obra.

En fecha 09/05/2024 el CONSORCIO FRONTERA remitió la Carta N°016 - CONSORCIO FRONTERA-2024 a la UNSAAC presentando el Segundo Entregable del expediente técnico de obra.

En fecha 15/05/2024 la Unidad Ejecutora Inversiones –UNSAAC remitió la Carta N° 386-2024-UEI-DIGA-UNSAAC, a SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L remitiendo el Segundo Entregable del expediente técnico de obra para su revisión.

En fecha 30/07/2024 la empresa SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L remitió la Carta N° 008-2024/SPC/UNSAAC a la UNSAAC con copia al CONSORCIO FRONTERA; remitiendo la aprobación del segundo entregable del expediente técnico de obra.

En fecha 12/08/2024 la Unidad Ejecutora Inversiones –UNSAAC remitió la Carta N° 659-2024-UEI-DIGA-UNSAAC, a CONSORCIO FRONTERA remitiendo la conformidad del segundo entregable del expediente técnico de obra.

En fecha 18/10/2024 el CONSORCIO FRONTERA remitió la Carta N°021 - CONSORCIO FRONTERA-2024 a la UNSAAC presentando el Tercer Entregable del expediente técnico de obra

En fecha 19/11/2024 la Unidad Ejecutora Inversiones –UNSAAC remitió la Carta N° 984-2024-UEI-DIGA-UNSAAC, a SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L remitiendo el tercer entregable del expediente técnico de obra para su revisión.

En fecha 28/03/2025 la empresa SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L remitió la CARTA N° 003-2025/SPC/UNSAAC a la UNSAAC remitiendo la aprobación del tercer entregable del expediente técnico de obra del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO – PROVINCIA DE CUSCO – DEPARTAMENTO DE CUSCO" CON CUI 2531731.

Que, mediante CARTA N° 249-2025-UEI-UNSAAC de fecha 31 de marzo de 2025, la Entidad notifica al consultor CONSORCIO FRONTERA la conformidad del Entregable N°03, y comunica el inicio del plazo contractual del entregable N°04.

En fecha 03/04/2025 el CONSORCIO FRONTERA remitió la Carta N°02 - CONSORCIO FRONTERA-2025 a la UNSAAC presentando el ENTREGABLE N°04 CONTRATO N° 04-2023-UA-DIGA-UNSAAC.

Los profesionales que participaron en calidad de proyectista son:

| NRO | ESPECIALIDAD | PROFESION | NOMBRES Y APELLIDOS |
|---|---|---|---|
| 1 | ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA | ARQUITECTO: | HOLGER DEL POZO PILLCO |
| 2 | ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS | INGENIERO CIVIL: | NOE ARRIOLA VALENCIA |
| 3 | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS | INGENIERO CIVIL: | EULER R. USCAMAYTA GUZMAN |
| 4 | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS | INGENIERO ELECTRICISTA: | ERCELIO HUARAYA HUAMAN |
| 5 | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ESPECIALES | INGENIERO DE SISTEMAS: | JESUS MANUEL ARONI LOPE |
| 6 | ESPECIALISTA EN INSTALACIONES MECANICAS | INGENIERO MECANICO: | JUAN SAMUEL BORDA TAMAYO |
| 7 | ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS | INGENIERO CIVIL: | EDSON DEL POZO PILLCO |
| 8 | ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE E IMPACTO AMBIENTAL | INGENIERO CIVIL: | GIANCARLO CAMERO PEÑA |
| 9 | ESPECIALISTA EN MECANICA DE SUELOS | INGENIERO CIVIL: | ABELARDO ABARCA ANCORI |
| 10 | ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | ARQUITECTO: | GODOFREDO ARRIOLA VALENCIA |

En fecha 10/04/2025 la empresa SAJI PILARES CONTRATISTAS E.I.R.L remitió la Carta N° 004-2025/SPC/UNSAAC a la UNSAAC remitiendo la aprobación del cuarto entregable del expediente técnico de obra.

Los profesionales que participaron en calidad de evaluadores son:

| NRO | ESPECIALIDAD | PROFESION | NOMBRES Y APELLIDOS |
|---|---|---|---|
| 1 | ARQUITECTURA, EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO (JEFE DE SUPERVISIÓN) | ARQUITECTA | SOLANGE BETSY DIAZ CACERES |
| 2 | ESTRUCTURAS | ING CIVIL | DUNKER DELGADO URRUTIA |
| 3 | INSTALACIONES SANITARIAS | ING CIVIL | JAIME TERRAZAS GONZALEZ |
| 4 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | ING ELECTRICISTA | LUIS ALBERTO PAULLO SOTELO |
| 5 | INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS | ING MECÁNICO | DIEGO JAYRO GUERRERO NUÑEZ |
| 6 | INSTALACIONES ESPECIALES | ING INFORMÁTICO Y DE SISTEMAS | IRMA MAMANI CASTILLO |
| 7 | IMPACTO AMBIENTAL | BIÓLOGO | LUCAS RODRIGUEZ HUANCA |
| 8 | METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTOS | ING CIVIL | NIGEL ELLIOTT PILARES SAJI |

El monto total de inversión equivalente a **S/32,282,504.50 (TREINTA DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUATRO CON 50/100 soles)** incluye I.G.V.

La estructura y los valores referenciales del monto se detallan a continuación:

**"MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO" - CUI: 2531732**

LUGAR: CUSCO - CUSCO - CUSCO
MODALIDAD: INDIRECTA
TIEMPO DE EJECUCION: 12 MESES

FECHA DEL PRESUPUESTO 01/04/2025

**RESUMEN DESAGREGADO DEL PROYECTO POR COMPONENTES**

| | DESCRIPCIÓN | CANT | s/. | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| A | COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA | | | S/ 17,534,189.58 |
| | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD Y MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | 1.00 | | 1287008.2 |
| | ESTRUCTURAS | 1.00 | | 6867911.12 |
| | ARQUITECTURA | 1.00 | | 4644483.65 |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 1.00 | | 1302334.86 |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS | 1.00 | | 1426275.76 |
| | INSTALACION DE COMUNICACIONES | 1.00 | | 1240564.15 |
| | INSTALACIONES ELECTROMECANICAS | 1.00 | | 348404.92 |
| | TRATAMIENTO EXTERIOR | 1.00 | | 417206.92 |
| CD1 | COSTO DIRECTO DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA | | S/. | 17,534,189.58 |
| GG | GASTOS GENERALES | 15.33% | S/. | 2,688,722.76 |
| UTI | UTILIDAD | 8.00% | S/. | 1,402,735.17 |
| S_T1 | SUB TOTAL 1 | | S/. | 21,625,647.51 |
| IGV | I.G.V. | 18.00% | S/. | 3,892,616.55 |
| T_O | TOTAL COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA | | S/. | 25,518,264.06 |
| | | | | |
| B | COMPONENTE 2: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | | S/ 2,415,328.81 |
| B1 | EQUIPAMIENTO | 1.00 | | S/ 1,640,422.81 |
| CD2 | COSTO DIRECTO DE ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO | | S/. | 1,640,422.81 |
| GG | GASTOS GENERALES | 3.68% | S/. | 60,335.79 |
| UTI | UTILIDAD | 8.00% | S/. | 131,233.82 |
| S_T2 | SUB TOTAL 2 (CD+GG+UTI) | | S/. | 1,831,992.42 |
| IGV | I.G.V. | 18.00% | S/. | 329,758.64 |
| T_E | TOTAL DE ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO | | S/. | 2,161,751.06 |
| B2 | MOBILIARIO | 1.00 | | S/ 774,906.00 |
| CD3 | COSTO DIRECTO DE ADQUISICION DE MOBILIARIO | | S/. | 774,906.00 |
| GG | GASTOS GENERALES | 6.83% | S/. | 52,940.38 |
| UTI | UTILIDAD | 8.00% | S/. | 61,992.48 |
| S_T3 | SUB TOTAL 3 (CD+GG+UTI) | | S/. | 889,838.86 |
| IGV | I.G.V. | 18.00% | S/. | 160,170.99 |
| T_M | TOTAL DE ADQUISICION DE MOBILIARIO | | S/. | 1,050,009.85 |
| T_EM | TOTAL COMPONENTE 2: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | S/. | 3,211,760.91 |
| I | PRESUPUESTO REFERENCIAL DE EJECUCION (T_O + T_EM) | | S/. | 28,730,024.97 |
| II | GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA | 6.60% | S/ | 1,895,819.70 |
| III | GASTOS POR ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO | 1.16% | S/ | 333,179.95 |
| IV | GASTOS POR EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO | 0.26% | S/ | 75,243.22 |
| V | GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO | 3.62% | S/ | 1,039,328.00 |
| VI | LIQUIDACION | 0.17% | S/ | 48,299.19 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| T_P | SUB TOTAL DE INVERSION (I+II+III+IV+V+VI) | | | 32,121,895.03 |
| CCC | COSTO DE CONTROL CONCURRENTE | 0.50% | S/ | 160,609.48 |
| TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION | | | S/. | 32,282,504.50 |

Se detalla contenido del ETO.

**1.- RESUMEN EJECUTIVO.**

**2.- MEMORIA DESCRIPTIVA.**

2.1.- MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL

2.2.- MEMORIA DESCRIPTIVA POR ESPECIALIDADES

2.2.1.- ESTRUCTURAS

2.2.2.- ARQUITECTURA

2.2.2.1.- MEMORIA DESCRIPTIVA SEÑALIZACION Y EVACUACION

2.2.3.- INSTALACIONES SANITARIAS

2.2.4.- INSTALACIONES ELECTRICAS

2.2.5.- INSTALACIONES ESPECIALES

2.2.6.- INSTALACIONES ELECTROMECANICCAS

2.2.7.- INSTALACIONES MITIGACION DE IMPACTOS

2.2.8.- EQUIPO

2.2.9.- MOBILIARIO

**3.- INGENIERIA DEL PROYECTO POR COMPONENTES**

**4.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES Y ESPECIFICACIONES TECNICAS POR COMPONENTES.**

4.1.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

4.2.1.- TRABAJOS PRELIMINARES Y PROVICIONALES

4.2.2.- ESTRUCTURAS

4.2.3.- ARQUITECTURA – DISEÑO DE EXTERIORES

4.2.4.- INSTALACIONES SANITARIAS

4.2.5.- INSTALACIONES ELECTRICAS

4.2.6.- INSTALACIONES COMUNICACIONES

4.2.7.- INSTALACIONES MECANICAS

4.2.8.- TRATAMIENTO EXTERIOR

4.2.9.- EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

**5.- ESTUDIO BASICO**

5.1.- IMPACTO AMBIENTAL Y MITIGACIÓN

5.2.- PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

5.3.- ESTIMACIÓN DE RIESGO

5.4.- ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS

5.5.- ESTUDIO TOPOGRÁFICO

**6.- CUADRO RESUMEN DEL PROYECTO**

**7.- PRESUPUESTO Y COSTO**

7.1.- PRESUPUESTO DE OBRA

7.1.1. COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO, SUPERVISION, GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE LIQUIDACION.

7.1.2.- PRESUPUESTO BASE PARA OBRAS POR CONTRATA QUE CONSIDERE COSTO DIRECTO (CD)+GASTOS GENERALES INDIRECTOS (GGI)+GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV)+ UTILIDAD (U)+IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)

7.1.3.- PRESUPUESTO ANALITICO (POR ESPECIFICA DE GASTO Y COMPONENTE PRESUPUESTAL) FORMULADO EN BASE AL LISTADO DE INSUMOS Y DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

7.1.4.- PRESUPUESTO DESAGREGADO

7.1.5.- ANALISIS DE COSTO UNITARIO

7.1.6.- LISTADO DE MATERIALES, EQUIPO, HORA MAQUINA (HM), HORA HOMBRE (HH)

7.1.7.- FORMULA POLINOMICA

7.1.8.- MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA

7.1.9.- TABLA SALARIAL DEL PERSONAL

**8.- CRONOGRAMAS PARA OBRAS POR CONTRATA**

8.1.- CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN O AVANCE DE OBRA, EL CUAL DEBERÁ CONSIDERAR NECESARIAMENTE EL PERIODO QUE CORRESPONDA AL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE (PCM O GANTT)

8.2.- CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES

8.3.- CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCIÓN DE OBRA (CON RESUMEN MENSUAL)

8.4.- CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE INSUMOS, EQUIPOS Y MAQUINARIA

8.5.- CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO MENSUAL

**9.- PLANILLA DE METRADOS**

9.1.- RESUMEN DE METRADOS

9.2.- SUSTENTO DE METRADOS

9.2.1.- SUSTENTO DE METRADOS OBRAS PROVICIONALES, ESTRUCTURAS, ARQUITECTURA

9.2.2.- SUSTENTO DE METRADOS INSTALACIONES SANITARIAS

9.2.3.- SUSTENTO DE METRADOS INSTALACIONES ELECTRICAS

9.2.4.- SUSTENTO DE METRADOS COMUNICACIONES

9.2.5.- SUSTENTO DE METRADOS ELECTROMECANICAS

9.2.6.- SUSTENTO DE METRADOS TRATAMIENTO EXTERIOR

9.2.7.- SUSTENTO DE METRADOS EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

**10.- MEMORIA DE CALCULO**

10.1.- MEMORIA DE CALCULO ESTRUCTURAS

10.2.- MEMORIA DE CALCULO INSTALACIONES SANITARIAS

10.3.- MEMORIA DE CALCULO INSTALACIONES ELECTRICAS

10.4.- MEMORIA DE CALCULO COMUNICACIONES

10.5 MEMORIA DE CALCULO INSTALACIONNES MECANICAS

**11.- GESTION DE RIESGOS**

**12.- PLANOS**

12.1.-PLANOS DE UBICACIÓN Y TOPOGRAFICO
12.2.-PLANOS DE ARQUITECTURA
12.3.-PLANOS DE ESTRUCTURAS
12.4.-PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS
12.5.-PLANOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS
12.6.-PLANOS DE INSTALACIONES ESPECIALES
12.7.-PLANOS DE INSTALACIONES ELECTROMECANICAS

**13.- ANEXOS**

13.1.- ACTA DE APROBACION DEL EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO
13.2.- FACTIBILIDAD DE SERVICIOS
13.3.- CERTIFICADOS DEL M. DE CULTURA
13.4.- TRAMITES EN LA MUNICIPALIDAD DEL CUSCO.
13.4.1.- PARAMETROS URBANOS
13.4.2.- LICENCIA DE DEMOLICION
13.4.3.- LICENCIA DE CONSTRUCCION
13.5.- ACTA DE REUNION CON LOS BENEFICIARIOS
13.6.- REGISTRO FOTOGRAFICO
13.7.- COTIZACIONES

Que, la Autoridad Universitaria, ha tomado conocimiento de la referida petición y ha dispuesto la emisión de la Resolución correspondiente;

Estando a lo solicitado y de conformidad a lo dispuesto por la Ley N° 32185 Ley del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2025, y en uso a las atribuciones conferidas a este Rectorado por la Ley y Estatuto Universitario;

**RESUELVE:**

**PRIMERO. - APROBAR** el Expediente Técnico de Obra del Proyecto de Inversión, denominado: **"MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO", CON CUI N° 2531731**, siendo el monto total de inversión equivalente a **S/ 32,282,504.50 (TREINTA DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUATRO CON 50/100 soles)**, incluye I.G.V y cuya estructura y valores referenciales se detallan a continuación:

| "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD PRESTADORA DE SERVICIOS DE PREGRADO EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA UNSAAC, DISTRITO DE CUSCO - PROVINCIA DE CUSCO - DEPARTAMENTO DE CUSCO" - CUI: 2531732 |
|---|
| LUGAR: CUSCO - CUSCO - CUSCO<br>MODALIDAD: INDIRECTA<br>TIEMPO DE EJECUCION: 12 MESES |
| FECHA DEL PRESUPUESTO 01/04/2025 |
| RESUMEN DESAGREGADO DEL PROYECTO POR COMPONENTES |

| | DESCRIPCIÓN | CANT | s/. | MONTO |
|---|---|---|---|---|
| A | COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA | | | S/ 17,534,189.58 |
| | OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD Y MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL | 1.00 | | 1287008.2 |
| | ESTRUCTURAS | 1.00 | | 6867911.12 |
| | ARQUITECTURA | 1.00 | | 4644483.65 |
| | INSTALACIONES SANITARIAS | 1.00 | | 1302334.86 |
| | INSTALACIONES ELECTRICAS | 1.00 | | 1426275.76 |
| | INSTALACION DE COMUNICACIONES | 1.00 | | 1240564.15 |
| | INSTALACIONES ELECTROMECANICAS | 1.00 | | 348404.92 |
| | TRATAMIENTO EXTERIOR | 1.00 | | 417206.92 |
| CD1 | COSTO DIRECTO DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA | | S/. | 17,534,189.58 |
| GG | GASTOS GENERALES | 15.33% | S/. | 2,688,722.76 |
| UTI | UTILIDAD | 8.00% | S/. | 1,402,735.17 |
| S_T1 | SUB TOTAL 1 | | S/. | 21,625,647.51 |
| IGV | I.G.V. | 18.00% | S/. | 3,892,616.55 |
| T_O | TOTAL COMPONENTE 1: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA | | S/. | 25,518,264.06 |
| | | | | |
| B | COMPONENTE 2: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | | S/ 2,415,328.81 |
| B1 | EQUIPAMIENTO | 1.00 | | S/ 1,640,422.81 |
| CD2 | COSTO DIRECTO DE ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO | | S/. | 1,640,422.81 |
| GG | GASTOS GENERALES | 3.68% | S/. | 60,335.79 |
| UTI | UTILIDAD | 8.00% | S/. | 131,233.82 |
| S_T2 | SUB TOTAL 2 (CD+GG+UTI) | | S/. | 1,831,992.42 |
| IGV | I.G.V. | 18.00% | S/. | 329,758.64 |
| T_E | TOTAL DE ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO | | S/. | 2,161,751.06 |
| B2 | MOBILIARIO | 1.00 | | S/ 774,906.00 |
| CD3 | COSTO DIRECTO DE ADQUISICION DE MOBILIARIO | | S/. | 774,906.00 |
| GG | GASTOS GENERALES | 6.83% | S/. | 52,940.38 |
| UTI | UTILIDAD | 8.00% | S/. | 61,992.48 |
| S_T3 | SUB TOTAL 3 (CD+GG+UTI) | | S/. | 889,838.86 |
| IGV | I.G.V. | 18.00% | S/. | 160,170.99 |
| T_M | TOTAL DE ADQUISICION DE MOBILIARIO | | S/. | 1,050,009.85 |
| T_EM | TOTAL COMPONENTE 2: ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO | | S/. | 3,211,760.91 |
| I | PRESUPUESTO REFERENCIAL DE EJECUCION (T_O + T_EM) | | S/. | 28,730,024.97 |
| II | GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA | 6.60% | S/ | 1,895,819.70 |
| III | GASTOS POR ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO | 1.16% | S/ | 333,179.95 |
| IV | GASTOS POR EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO | 0.26% | S/ | 75,243.22 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| V | GASTOS DE GESTIÓN DE PROYECTO | 3.62% | S/ | 1,039,328.00 |
| VI | LIQUIDACION | 0.17% | S/ | 48,299.19 |
| T_P | SUB TOTAL DE INVERSION (I+II+III+IV+V+VI) | | | 32,121,895.03 |
| CCC | COSTO DE CONTROL CONCURRENTE | 0.50% | S/ | 160,609.48 |
| TOTAL PRESUPUESTO DE INVERSION | | | S/. | 32,282,504.50 |

**SEGUNDO. - DISPONER,** que la Unidad Ejecutora de Inversiones proceda a la custodia del volumen contenidos en los 14 archivadores de palanca, folios 0001 a 2673 consistente en documentos, que sustentan la presente Resolución, archivadores que debe retornar a la UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES de la UNSAAC.

**TERCERO. - ENCARGAR,** a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Unidad de Planeamiento y Presupuesto, Dirección General de Administración, Unidad de Abastecimiento y Unidad Ejecutora de Inversiones, el cumplimiento de la presente Resolución.

**CUARTO.- DISPONER** a la Unidad de Abastecimiento de la Dirección General de Administración en aplicación a sus atribuciones y obligaciones registre en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE) la presente Resolución, para los fines correspondientes.

**QUINTO.- ESTABLECER** que los profesionales que han intervenido en el cálculo y análisis técnico de los documentos que forman parte del expediente N° 830680, son responsables de la veracidad y contenido de los informes que sustentan el presente acto administrativo.

**SEXTO.- DISPONER** que, a través de la Unidad de Trámite Documentario de la UNSAAC, se remita el expediente completo a la Unidad Ejecutora de Inversiones para su custodia e implementación correspondiente.

**OCTAVO.- DISPONER** que la Unidad de Red de Comunicaciones de la Institución, publique la presente resolución en la página web de la UNSAAC: www.unsaac.edu.pe.

La Dirección General de Administración y sus dependencias quedan encargadas del cumplimiento de la presente Resolución.

**REGISTRESE, COMUNIQUESE, ARCHIVESE**

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco - RECTORADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

DR. ELEAZAR CRUCINTA UGARTE
RECTOR

**TR:** RECTORADO.- VRAC.- VRIN.- OCI.– OFICINA DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO. UNIDAD DE PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO.- DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN.- UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES.- U. FINANZAS.- U.ABASTECIMIENTO.- SU MANTYENIMIENTO Y SERVICIO.- UNIDAD DE ABASTECIMIENTO.- OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN. – OFICINA DE ASESORÍA JURÍDICA. –SUPERVISOR DE OBRA. - SEACE. – U. RED DE COMUNICACIONES. -ARCHIVO CENTRAL. - ARCHIVO S.G. ECU/MMVZ/FVS/MQL/JGL.

**Lo que comunico a Ud, para su conocimiento y fines consiguientes.**

**Atentamente,**

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco - SECRETARÍA GENERAL - CUSCO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

BOG. M. MYLUSKA VILLAGARCÍA ZERECEDA
SECRETARIA GENERAL (e)