



EXPEDIENTE TECNICO:

002319



"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"

1. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PIP		
OBRA:	"MEJORAMIENTO AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA EN EL DISTRITO, PROVINCIA Y REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"	
DISTRITO:	ICA	
PROVINCIA:	ICA	
REGION:	ICA	
Ítem	Descripción	Monto
1	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES	
1.1	ESTRUCTURA	S/4,639,907.02
1.2	ARQUITECTURA	S/3,403,527.96
1.3	INSTALACIONES SANITARIAS	S/162,272.94
1.4	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/1,002,359.94
	COSTO DIRECTO	S/9,208,067.86
	GASTOS GENERALES 8.00%	S/736,645.43
	UTILIDAD 7.00%	S/644,564.75
	SUB TOTAL	S/10,589,278.04
	IGV 18.00%	S/1,906,070.05
1	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	S/12,495,348.09
2	PRESUPUESTO TOTAL DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	
2.1	MOBILIARIO	S/337,854.71
2.2	EQUIPAMIENTO	S/1,314,862.85
2	PRESUPUESTO TOTAL DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/1,652,717.56
3	CAPACITACIÓN	S/145,282.50
4	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	S/168,937.06
4.1	ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO ANTERIOR	S/133,121.70
4.2	ACTUALIZACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO	S/35,815.36
5	SUPERVISIÓN	S/657,767.35
5.1	SUPERVISION DE EXPEDIENTE TÉCNICO ANTERIOR	S/33,000.00
5.2	SUPERVISION DE OBRA	S/624,767.35
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		S/15,120,052.56

TOTAL, INVERSION: S/. 15'120,052.56

SON: QUINCE MILLONES CIENTO VEINTE MIL CINCUENTA Y DOS CON 56/100 SOLES.

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.
Ing. Jorge Godofredo Peralta Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.
ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
C.I.F. N° 90517



RESUMEN EJECUTIVO

002317

1. NOMBRE DE PROYECTO

ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"

2. ANTECEDENTES

La construcción de la Facultad de psicología es un proyecto público para la educación, este proyecto contará con la infraestructura para la realización de actividades educativas, administrativas y de esparcimiento. Incluye una amplia gama de servicios y espacios, entre ellos están las aulas teóricas, aulas Gessel, taller de aplicaciones de instrumentos psicológicos, aula de lectura, sala de cómputo, zona administrativa, oficina de psicología, cafetería, sum, áreas verdes, zonas de estar al aire libre y área de estacionamiento. La principal actividad es de brindar capacitación y educación superior para el buen aprendizaje de los estudiantes.

3. OBJETIVOS DEL PROYECTO

Cumplir con el objetivo estratégico institucional de la Universidad nacional San Luis Gonzaga: "La ejecución de la alternativa planteada está garantizada y guarda concordancia con los objetivos estratégicos de la Universidad San Luis Gonzaga de Ica, fundamentalmente en el objetivo específico de Mejorar el acceso al servicio de educación superior."

4. UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El área en estudio está ubicada en el terreno destinado a la facultad de Psicología el cual se encuentra en el campus universitario de la universidad San Luis Gonzaga con dirección Av. Los Maestros S/N Ciudad Universitaria Km. 305 I-ICA-ICA

El predio se encuentra localizado en la el distrito de Ica, en el Distrito de Provincia de Ica y Departamento de Ica.

Límites:

Por el norte : "Centro de Investigación y capacitación de aplicación docente nivel inicial"
Por el lado sur : "Auditorio de la Universidad San Luis Gonzaga"
Por el lado este : "Asociación de vivienda de los trabajadores no docentes de la Universidad Nacional San Luis Gonzaga."
Por el lado oeste : Camino proyectado de la Universidad San Luis Gonzaga.

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.
Ing. Jorge Godofredo Peralta Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.
ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 90517





EXPEDIENTE TECNICO:

"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"



002316



5. CRITERIOS DE DISEÑO

Para la propuesta arquitectónica se ha considerado los Criterios Generales de Diseño para Infraestructura Educativa y sus respectivas bases normativas como REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES según los ambientes necesarios para el centro de educación superior, NORMA A-040 EDUCACION y para la zona de módulos de venta la NORMA A-070 COMERCIO. Adicionalmente se ha tomado en cuenta la circulación para personas con discapacidad, NORMA A-120 Accesibilidad Para Personas Con Discapacidad Y De Las Personas Adultas Mayores.

Las cargas de gravedad y de sismo que se utilizarán para el análisis estructural del edificio y en el diseño de los diferentes elementos estructurales, deberán cumplir con lo señalado en el Reglamento Nacional de Edificaciones (R.N.E.), E-020 de Cargas, E-030 de Diseño Sismorresistente, E-060 de Concreto Armado, E-050 de Suelos y Cimentaciones, E-070 Albañilería. Así como el Código ACI-318 (última edición). Para las instalaciones se han considera las normativas vigentes; la Norma EM.010; RNE - IS.010 Instalaciones sanitarias para edificaciones.

5.1 Distribución de Ambientes

BLOQUE A:

Primer piso:

(Aula teórica 01, aula teórica 02, deposito, escalera A-3, elevador, aula teórica 03, taller de aplicación de instrumentos psicológicos, almacén.)

Segundo piso:

(Aula teórica 04, aula teórica 05, elevador, aula teórica 06, almacén, cabina de control, aula Gesell, cámara Gesell.)

BLOQUE B:

Primer piso:

(Módulo 01, módulo 02, módulo 03, patio de comidas, área de abastecimiento, cuarto de res. sólidos, s.h de personal, cuarto de comunicaciones, s.h.h, s.h.m, sala de reuniones, tópico, ss. hh, oficina de bienestar estudiantil, dirección de segunda especialidad profesional, dirección de capacitación y perfeccionamiento del docente.)

Segundo piso:

(Sala de profesores, recinto, tutoría 1, tutoría 2, tutoría 3, aula de lectura, deposito 2.)

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C

Ing. Jorge Godofredo Parata Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C



ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 90517



EXPEDIENTE TECNICO:

"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"



002315

BLOQUE C:

Primer piso:

(Archivo, Of. decano, ss.hh, secr. de decano, departamento académico, secretaria D. A, escuela profesional, secretaria E. P, ss.hh.m, ss.hh.h, unidad de investigación, secretaria U.I, secretaria U.D.P, unidad de posgrado.)

BLOQUE D:

Primer piso:

(Oficina de planificación, oficina de administración, oficina de secr. académica, almacén, sum, deposito, cuarto de limpieza, s.h.m, s.h.h, s.h. disc. varones, s.h. disc. damas, hall principal.)

Segundo piso:

(Sala de cómputo, laboratorio de neurociencias, archivo, s.h. disc. damas, s.h. disc. varones.)

BLOQUE E1:

Primer piso:

(Ss.hh. hombres, Ss.hh. damas, limpieza.)

Segundo piso:

(Ss.hh. hombres, Ss.hh. damas, limpieza.)

BLOQUE E2:

Primer piso:

(Ss.hh. hombres, Ss.hh. damas, limpieza.)

Segundo piso:

(Ss.hh. hombres, Ss.hh. damas, limpieza.)

BLOQUE F:

Primer piso:

(Escalera A-2.)

BLOQUE G:

Primer piso:

(Escalera A-1.)



5.2 Cuadro de Áreas

AREA DEL TERRENO	
TOTAL	5755.81
AREA TECHADA TOTAL :	
1° PISO	2115.51
AREA TECHADA CONSTRUIDA	1555.03
AREA TECHADA DE POLICARBONATO	407.87
AREA TECHADA DE LONA TENSADA	152.61
2° PISO	1296.40
AREA TECHADA CONSTRUIDA	1227.40
AREA TECHADA DE POLICARBONATO	69.00
TOTAL	3411.91
AREA CONSTRUIDA	
1° PISO	3847.06
2° PISO	1227.40
TOTAL	5074.46

6. BENEFICIARIOS

El presente proyecto, tiene como involucra a los siguientes beneficiarios directos:

Población estudiantil, Personal Docente y Administrativo, Autoridades Universitarias. Beneficiarios

Indirectos: Población General.

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.

Ing. Jorge Godofredo Pareda Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.



ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 70517



EXPEDIENTE TÉCNICO:

"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"



002314

7. PROFESIONALES RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Los profesionales responsables de la elaboración del Expediente Técnico son los siguientes:

8. RESUMEN DE ESPECIALIDADES

El presente expediente contempla las siguientes especialidades para su buen funcionamiento:

- ESTRUCTURAS de Concreto Armado
- ARQUITECTURA, muros de King kong tarrajado y pintado, con acabados de pisos cerámicos, porcelanatos y las áreas comunes con terrazo pulido.
- INSTALACIONES SANITARIAS, sistema de agua y desagüe
- INSTALACIONES ELECTRICAS, iluminación interior y exterior

9. RESUMEN DE METAS

	AMBIENTES	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	NIVELES	AREA NETA (M2)	AREA TECHADA PROYECTADA (M2)
BLOQUE A	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS					618.58
	AREA UTIL DEL BLOQUE					587.32
	AULA TEORICA 01	M2	1	1º plso	77.42	586.26
	AULA TEORICA 02	M2	1	1º piso	77.6	
	AULA TEORICA 03	M2	1	1º piso	77.6	
	TALLER DE APLICACIÓN DE INSTRUMENTOS PSICOLOGICOS	M2	1	1º piso	94.83	
	ALMACEN	M2	1	1º piso	17.66	
	ESCALERA	M2	1	1º piso	20.22	
	CORREDOR	M2	1	1º piso	205.52	
	ELEVADOR VERTICAL	M2	1	1º piso	2.54	
	DEPOSITO 1	M2	1	1º piso	12.77	
	GRADAS	M2	1	1º piso	1.16	
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS					586.26
	AREA UTIL DEL BLOQUE					563.9
	AULA TEORICA 04	M2	1	2º piso	77.6	586.26
	AULA TEORICA 05	M2	1	2º piso	75.68	
	AULA TEORICA 06	M2	1	2º piso	77.6	
	AULA GESELL	M2	1	2º piso	56.42	
	CAMARA GESELL	M2	1	2º piso	33.24	
	CABINA DE CONTROL	M2	1	2º piso	9.61	
	ARCHIVO	M2	1	2º piso	4.27	
	ELEVADOR VERTICAL	M2	1	2º piso	2.54	
	ESCALERA	M2	1	2º piso	20.28	

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.

Ing. Jorge Godofredo Poralla Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.



ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 90517



EXPEDIENTE TECNICO:

"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"



BLOQUE B	CORREDOR	M2	1	2° piso	206.66	328.34
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				400.30	
	AREA UTIL DEL BLOQUE				375.44	
	MODULO 01	M2	1	1° piso	16.71	
	MODULO 02	M2	1	1° piso	15.91	
	MODULO 03	M2	1	1° piso	16.71	
	PATIO DE COMIDAS	M2	1	1° piso	122.78	
	SS.HH DE PERSONAL	M2	1	1° piso	4.44	
	SS.HH DE PERSONAL	M2	1	1° piso	4.4	
	CUARTO DE RESIDUOS SOLIDOS	M2	1	1° piso	4.25	
	CUARTO DE COMUNICACIONES	M2	1	1° piso	6.26	
	AREA DE ABASTECIMIENTO	M2	1	1° piso	26.18	
	SS.HH HOMBRES	M2	1	1° piso	4.31	
	SS.HH MUJERES	M2	1	1° piso	3.36	
	DIRECCION DE CAPACITACION Y PERFECCIONAMIENTO DEL DOCENTE					
	DIRECCION DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL	M2	1	1° piso	35.56	
	OFICINA DE BIENESTAR ESTUDIANTIL					
	SALA DE REUNIONRES	M2	1	1° piso	34.29	
	TOPICO	M2	1	1° piso	21.99	
	SS.HH	M2	1	1° piso	2.54	
BLOQUE C	CORREDOR	M2	1	1° piso	55.75	230.59
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				230.59	
	AREA UTIL DEL BLOQUE				210.72	
	SALA DE PROFESORES	M2	1	2° piso	58.05	
	RECINTO	M2	1	2° piso	34.33	
	TUTORIA 1	M2	1	2° piso	10.23	
	TUTORIA 2	M2	1	2° piso	10.91	
	TUTORIA 3	M2	1	2° piso	11.48	
	AULA DE LECTURA	M2	1	2° piso	76.06	
	DEPOSITO 02	M3	2	2° piso	7.65	
	CORREDOR	M2	1	2° piso	2.01	
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				164.40	164.4
	AREA UTIL DEL BLOQUE				139.91	
	ARCHIVO	M2	1	1° piso	11.87	
	OFICINA DE DECANO	M2	1	1° piso	20.66	
	SS.HH	M2	1	1° piso	1.76	
	SECRETARIA DE DECANO	M2	1	1° piso	11.27	
	DEPARTAMENTO ACADEMICO	M2	1	1° piso	11.46	
	SECRETARIA D.A	M2	1	1° piso	11.08	

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.

Ing. Jorge Godofredo Puyalte Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.



ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 90517



EXPEDIENTE TECNICO:

"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"



002312

BLOQUE D	ESCUELA PROFESIONAL	M2	1	1° piso	11.47	52.09
	SECRETARIA E.P	M2	1	1° piso	11.57	
	SS.HH PERSONAL	M2	1	1° piso	2.08	
	SS.HH PERSONAL	M2	1	1° piso	2.5	
	UNIDAD DE INVESTIGACION	M2	1	1° piso	11.47	
	SECRETARIA U.I	M2	1	1° piso	10.63	
	SECRETARIA U.D.P	M2	1	1° piso	11.02	
	UNIDAD DE POSGRADO	M2	1	1° piso	11.07	
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				52.09	
	AREA UTIL DEL BLOQUE				44.93	
	OFICINA DE PLANIFICACION					52.09
	OFICINA ADMINISTRATIVA	M2	1	1° piso	33.79	
	OFICINA DE SECRETARIA ACADEMICA					
	ALMACEN	M2	1	1° piso	11.14	
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				155.44	
	AREA UTIL DEL BLOQUE				139.05	
	SS.HH DISC. DAMAS	M2	1	1° piso	4.47	223.9
	SS.HH DISC. VARONES	M2	1	1° piso	6.38	
	CUARTO DE LIMPIEZA	M2	1	1° piso	9.59	
	DEPOSITO	M2	1	1° piso	5.07	
	SS.HH. HOMBRES	M2	1	1° piso	8.65	
	SS.HH MUJERES	M2	1	1° piso	8.71	
	SUM	M2	1	1° piso	94.27	
	CORREDOR	M2	1	1° piso	1.91	
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				223.90	
	AREA UTIL DEL BLOQUE				202.26	
	SS.HH DISC. DAMAS	M2	1	2° piso	4.47	223.9
	SS.HH DISC. VARONES	M2	1	2° piso	6.38	
	LABORATORIO DE NEUROCIENCIAS	M2		2° piso	63.38	
	SALA DE COMPUTO	M2		2° piso	81.37	
	ALMACEN	M2		2° piso	13.54	
	CORREDOR	M2		2° piso	33.12	
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				38.99	
	AREA UTIL DEL BLOQUE				33.57	
BLOQUE E-1	SS.HH HOMBRES	M2	1	1° piso	17.04	38.99
	SS.HH MUJERES	M2		1° piso	13.2	
	LIMPIEZA	M2		1° piso	1.51	
	CORREDOR			1° piso	1.82	
	AREA TOTAL DE SECTOR CON PORCENTAJE DE CIRCULACION Y MUROS				38.99	38.99



JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.

Ing. Jorge Gonzalo Peralta Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.



ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 90517



EXPEDIENTE TECNICO:

"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"



002310

CORREDOR	M2	1	1° piso	140.80	122.78
ANFITEATRO	M2	1	1° piso	87.61	100.91
PATIO	M2	1	1° piso	218.97	-
HALL PRINCIPAL	M2	1	1° piso	108.46	54.62
ESTACIONAMIENTO VEHICULAR Y BICICLETAS (PAVIMENTO)	M2	1	1° piso	725.02	207.79
AREA TOTAL DE OBRAS EXTERIORES				2833.53	
AREA VERDE	M2	-	-	1899.41	
VEREDAS EXTERIORES	M2	-	1° piso	716.73	
RAMPAS	M2	-	1° piso	80.25	
GRADAS	M2	1	1° piso	16.47	-
JARDINERA	M2	1	1° piso	18.26	
MUROS DE CONCRETO	M2	1	1° piso	35.52	
BANCA DE CONCRETO (LINEAL)	M2	1	1° piso	44.62	
BANCA DE CONCRETO (UNIDAD)	M2	1	1° piso	22.27	82.15
SARDINEL	ML	1	1° piso	62.3	-
Sembrado de plantas	UND	353	-	-	-
AREA CONSTRUIDA TOTAL Y TECHADA:				5074.46	3350.68

NOTA:

* LA FACULTAD CUENTA CON 7 ARBOLES EXISTENTES

* EN LOS BLOQUES F Y G (ESCALERAS) SE ESTA CONSIDERANDO EL AREA DE LA ESCALERA EN SU TOTALIDAD Y EL AREA DEBAJO DE LA ESCALERA QUE SIRVE DE CIRCULACION E INGRESO A LOS BAÑOS. (SE ESTA CONSIDERANDO COMO PARTE DEL CORREDOR)

Area de circulación debajo de la escalera (BLOQUE A)	
- =	18.84
Area de circulación debajo de la escalera (BLOQUE F)	
- =	23.69
Area de circulación debajo de la escalera (BLOQUE G)	
- =	17.54

* PARA EL AREA TECHADA DE POLICARBONATO SE ESTA CONSIDERANDO LAS AREAS TECHADAS :

Corredor	
- =	122.78
Estacionamiento vehicular y bicicletas (pavimento)	
- =	207.79
Hall Principal	
- =	54.62
Banca de concreto (UNIDAD)	
- =	22.68

* PARA EL AREA TECHADA DE LONA TENSADA SE ESTA CONSIDERANDO LAS AREAS TECHADAS :

- Anfiteatro	100.91
- Banca de concreto (UNIDAD)	59.47

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.

Ing. Jorge Godofredo Porcillo Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.



ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 90517





EXPEDIENTE TECNICO:

"MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA, DISTRITO ICA, PROVINCIA ICA, REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"



10. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

002309

RESUMEN DEL PRESUPUESTO DEL PIP		
OBRA:	"MEJORAMIENTO AMPLIACION DEL SERVICIO EDUCATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA FACULTAD DE PSICOLOGIA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA DE ICA EN EL DISTRITO, PROVINCIA Y REGION ICA CON CODIGO DE INVERSION N° 2312861"	
DISTRITO:	ICA	
PROVINCIA:	ICA	
REGION:	ICA	
Ítem	Descripción	Monto
1	PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES	
1.1	ESTRUCTURA	S/4,639,907.02
1.2	ARQUITECTURA	S/3,403,527.96
1.3	INSTALACIONES SANITARIAS	S/162,272.94
1.4	INSTALACIONES ELECTRICAS	S/1,002,359.94
	COSTO DIRECTO	S/9,208,067.86
	GASTOS GENERALES 8.00%	S/736,645.43
	UTILIDAD 7.00%	S/644,564.75
	SUB TOTAL	S/10,589,278.04
	IGV 18.00%	S/1,906,070.05
1	PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA	S/12,495,348.09
2	PRESUPUESTO TOTAL DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	
2.1	MOBILIARIO	S/337,854.71
2.2	EQUIPAMIENTO	S/1,314,862.85
2	PRESUPUESTO TOTAL DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/1,652,717.56
3	CAPACITACIÓN	S/145,282.50
4	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	S/168,937.06
4.1	ELABORACION DE EXPEDIENTE TÉCNICO ANTERIOR	S/133,121.70
4.2	ACTUALIZACIÓN DE EXPEDIENTE TECNICO	S/35,815.36
5	SUPERVISIÓN	S/657,767.35
5.1	SUPERVISION DE EXPEDIENTE TÉCNICO ANTERIOR	S/33,000.00
5.2	SUPERVISION DE OBRA	S/624,767.35
COSTO TOTAL DEL PROYECTO		S/15,120,052.56

TOTAL, INVERSION: S/. 15'120,052.56

SON: QUINCE MILLONES CIENTO VEINTE MIL CINCUENTA Y-DOS CON 56/100 SOLES.

11. FECHA DEL PRESUPUESTO

La Fecha del presupuesto base es al 01 de Marzo del 2023.

12. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de 10 meses de acuerdo al cronograma de obra.

13. FORMA DE CONTRATACIÓN

La modalidad de contratación será a Suma Alzada

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.

Ing. Jorge Godofredo Peralta Pumapillo
GERENTE GENERAL

JGP CONTRATISTAS & CONSULTORES S.A.C.

ING. CESAR LUIS LOPEZ TRILLO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 90517