

**FORMATO N° 2**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>							
<b>1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO</b>	15 DE JUNIO DE 2023						
<b>1.2 DEPENDENCIA USUARIA</b>	OFICINA DE SERVICIOS GENERALES						
<b>1.3 OBJETO DEL PROCEDIMIENTO</b>	SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA	X	
<b>1.4 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN</b>	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA IOARR: "REMEDIACIÓN DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACIONES Y SALA DE HEMODIÁLISIS EN EL (LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CÓDIGO ÚNICO DE INVERSIÓN N° 2535573"						
<b>1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC</b>	126	<b>OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO</b>				ATENCIÓN DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS	
<b>1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA</b>	Código SNIP			2535573			
	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N° 7 DE FECHA 23/11/2021			
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
<b>2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO</b>	Documento de requerimiento	Nota Informativa N° 328-OSG-INSN-2023		Fecha de recepción		09/06/2023	
<b>2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA</b>	Fecha de la segunda versión	---	De oficio	---	Con motivo de observaciones	---	
	Fecha de la tercera versión	---	De oficio	---	Con motivo de observaciones	---	
	Fecha de la cuarta versión	---	De oficio	---	Con motivo de observaciones	---	
	Fecha de la quinta versión	---	De oficio	---	Con motivo de observaciones	---	
<b>2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)</b>	SI		NO		X		
	De ser afirmativa la respuesta detallar el sustento técnico de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		---				
<b>2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS</b>	SI	X	NO				
<b>2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN</b>	SI		NO		X		
	Documento que aprueba la estandarización	---		Fecha de aprobación	---		
<b>2.6 TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
<b>2.7 OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA</b>							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
---	---	---	---	---	---	---	---

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
LIC. SOLEDAD M. GUTÉRREZ VALLADARES  
Jefe de la Unidad de Licitación y Contratos Públicos

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO  
ING. JUAN PABLO CABRERA CARRASCO  
Jefe de la Oficina de Logística

FORMATO N° 2 RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
---							
---	---	---	---	---	---	---	---
---							
---	---	---	---	---	---	---	---
---							
<b>2.8 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA</b>							
N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
---	---	---	---	---	---	---	---
---							
---	---	---	---	---	---	---	---
---							
---	---	---	---	---	---	---	---
---							
<b>2.9 AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES</b>							
N° Item	Ajustes o modificaciones						
1	---						
2	---						
3	---						
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL</b>							
<b>3.1 SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL</b>							
Se realizó indagación para actualizar el valor estimado			SI	X	NO		
<b>3.2 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS</b>							
<b>3.2.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>							
<b>DEL PROVEEDOR</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
---	---						
<b>DE LA ENTIDAD</b>							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1, 2 Y 3	SE ADJUNTA ESTRUCTURA DE COMPONENTES						
Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.							
<b>3.2.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>							
MONEDA		Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO		S/463,507.86					

FORMATO N° 2				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>				
<b>4.1</b>	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>	SI	X	NO
JULIO CESAR CASTILLO ESPICHAN LUIS ENRIQUE MINA APARICIO				
<b>4.2</b>	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO</b>	SI		NO
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.				
<b>5.</b>	<div style="text-align: center;">   <b>MINISTERIO DE SALUD</b>  <b>INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO</b>  <hr/> <b>ING. JUAN PABLO CABRERA CARRASCO</b>  Jefe de la Oficina de Logística </div>			
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.				

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO

-----  
LIC. SOLEDAD M. GUTIERREZ VALLADARES  
Jefe de la Unidad de Licitación y  
Concursos Públicos





## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra: **IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS; ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –**

Entidad: **INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO**

Fecha: **Nov-22**

Ubicación: **BREÑA-LIMA**

ITEM	COMPONENTES	SOLES
(1)	<u>COSTO DIRECTO</u>	S/. 89,752.14
	A. GASTOS DE COSTO DIRECTO	S/. 89,752.14
(2)	<u>GASTOS GENERALES DE SUPERVISION</u>	S/. 44,639.30
	B. GASTOS GENERALES FIJOS	14,796.31
	C. GASTOS GENERALES VARIABLES	29,842.99
(3)	<u>UTILIDAD</u>	S/. 8,975.21
	D. UTILIDAD 10%	8,975.21
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/. 143,366.65</b>
(4)	IGV 18%	25,806.00
	<b>TOTAL COSTO DE SUPERVISION POR CONTRATA</b>	<b>S/. 169,172.65</b>

### ( A ) GASTOS DE COSTO DIRECTO

A.1 PERSONAL TECNICO							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A1.01.00	PERSONAL INGENIERIA						
A1.01.01	Ingeniero de Supervision	mes	1.00	100.00%	2.00	12,000.00	24,000.00
A1.01.02	Ingeniero Asistente de Supervision	mes	1.00	100.00%	2.00	5,000.00	10,000.00
A1.01.03	Especialista en Arquitectura	mes	1.00	75.00%	2.00	9,000.00	13,500.00
A1.01.04	especialista es Instalaciones sanitarias	mes	1.00	50.00%	2.00	9,000.00	9,000.00
A1.01.05	Especialist en Instalaciones Electricas y Mecanicas	mes	1.00	50.00%	2.00	9,000.00	9,000.00
A1.01.06	Especialista en Telecomunicacion	mes	1.00	30.00%	2.00	9,000.00	5,400.00
A1.01.07	Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	mes	1.00	100.00%	2.00	7,000.00	14,000.00
Subtotal							<b>84,900.00</b>

### A.2 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL ANTE EL COVID-19

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A.2.1	Mascarilla facial de tela con pliegue, especificaciones tecni	und	7.00	26.00	2.00	3.50	1,274.00
A.2.2	Careta protectora facial	und	7.00	1.00	2.00	13.50	189.00
A.2.3	Mameluco de trabajo (trajes tipo tyvek)	und	7.00	1.00	2.00	33.00	462.00
Subtotal							<b>1,925.00</b>

### A.3 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO ANTE EL COVID-19

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A.3.1	JABON LIQUIDO - VIRUCIDA, ANTIBACTERIANO Y ANT	und	12.00	0.25	2.00	15.90	95.40
A.3.2	ATOMIZADOR DE 1 LT.	und	3.00	0.25	2.00	13.47	20.21
A.3.3	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL	gln	12.00	0.25	2.00	60.84	365.04
A.3.4	DETERGENTE X 15 KG	sac	6.00	0.25	2.00	85.00	255.00
A.3.5	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5%	gln	12.00	0.25	2.00	20.95	125.70
A.3.6	ALCOHOL PURO 70°	L	12.00	0.25	2.00	20.95	125.70
A.3.7	TRAPO INDUSTRIALTRAPO INDUSTRIAL	kg	10.00	0.25	2.00	10.93	54.65
A.3.8	TERMOMETRO DIGITAL TIPO PISTOLA DE TEMPERATU	und	2.00	1.00	1.00	400.00	800.00
A.3.9	CAJA DE DESINFECCION DE ZAPATOS CON CAL	und	6.00	0.25	1.00	50.00	75.00
A.3.10	EQUIPO DE FUMIGACION	und	1.00	0.25	1.00	75.79	18.95
A.3.11	RECIPIENTE DE 10L	und	3.00	0.25	1.00	40.00	30.00
A.3.12	PAPEL TOALLA	und	90.00	0.25	1.00	5.40	121.50
Subtotal							<b>2,087.14</b>

### B.13 SERVICIOS DE PRUEBAS COVID -19

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.13.010	Pruebas Covid	und	7.00	1.00	2.00	60.00	840.00
Subtotal							<b>840.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO DE SUPERVISION</b>	<b>89,752.14</b>
---	------------------

## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra: **IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS; ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –**

Entidad: **INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO**

Fecha: **Nov-22**

Ubicación: **BREÑA-LIMA**

### ( B ) GASTOS GENERALES FIJOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.1.01	GASTOS DE LICITACION	UND		1.00	1.00	500.00	500.00
B.1.02	GASTOS ELABORACION DE PROPUESTA	UND		1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>Subtotal</b>							<b>1,500.00</b>
<b>B.2 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.2.01	Jefe de supervision	mes	1.00	0.25	2.00	6,500.00	3,250.00
B.2.02	Ingeniero liquidador	mes	1.00	0.75	2.00	4,800.00	7,200.00
B.2.03	Materiales de Oficina	est	1.00	1.00	1.00	800.00	800.00
B.2.04	Fotocopias	est	1.00	1.00	1.00	546.31	546.31
B.2.05	Ploteo de Planos	est	1.00	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>Subtotal</b>							<b>13,296.31</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS</b>							<b>S/. 14,796.31</b>

### ( C ) GASTOS GENERALES VARIABLE

<b>C.1 EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	%DEPRECIACION	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C1.01	Computadoras de Obra	mes	1.00	0.25	2.00	5,000.00	2,500.00
C1.02	Software	mes	1.00	0.25	2.00	1,800.00	900.00
C1.03	Impresora	mes	1.00	0.50	2.00	1,500.00	1,500.00
<b>Subtotal</b>							<b>4,900.00</b>
<b>C.2 MOBILIARIO Y MATERIALES DE ESCRITORIO</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%DEPRECIACION	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C2.01	Materiales de Oficina	und	1.00	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
C2.02	Escritorios con sillas	und	5.00	0.50	1.00	210.43	526.08
C2.03	Mesa de reuniones con sillas	und	1.00	0.50	1.00	2,970.95	1,485.48
C2.04	Pizarra acrilica	und	1.00	0.50	1.00	386.95	193.48
C2.05	Estante	und	1.00	0.50	1.00	1,018.97	509.49
<b>Subtotal</b>							<b>4,714.51</b>
<b>C.3 COMBUSTIBLE Y CARBURANTES</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C3.01	Petroleo	gln	20	100.00%	2.00	11.44	457.60
<b>Subtotal</b>							<b>457.60</b>
<b>C.4 EQUIPOS DE SEGURIDAD</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C4.01	Guantes de cuero	und	8.00			10.93	87.46
C4.02	Lentes protectores	und	8.00			6.78	54.24
C4.03	Cascos	und	8.00			21.19	169.49
C4.04	Botas de Cuero punta de acero	par	8.00			211.86	1,694.92
C4.05	Chaleco reflectivos de seguridad	und	8.00			50.85	406.78
<b>Subtotal</b>							<b>2,412.88</b>
<b>C.5 EQUIPOS DE SALUD CONTRA EL COVID-19</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C5.01	Mascarilla descartable facial quirurgico de tres pliegue	und	8.00	25.00	2.00	3.50	1,400.00
C5.02	Careta protectora facial	und	8.00	2.00	2.00	13.50	432.00
C5.03	Mameluco de trabajo (trajes tipo tyvek)	und	8.00	1.00	2.00	33.00	528.00
<b>Subtotal</b>							<b>2,360.00</b>
<b>C.6 GASTOS DE OFICINA CENTRAL</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C.6.02	Secretaria	mes	1.00	50%	2.00	3,000.00	3,000.00
C.6.03	Alquiler de Oficina	mes	1.00	100%	2.00	1,900.00	3,800.00
C.6.04	Consumo de Luz	mes	1.00	100%	2.00	500.00	1,000.00
C.6.05	Internet y Teléfono	mes	1.00	100%	2.00	500.00	1,000.00
C.6.06	Mantenimiento de Oficina	mes	1.00	50%	2.00	500.00	500.00

## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra: **ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –**  
Entidad: **INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO**  
Fecha: **Nov-22**  
Ubicación: **BREÑA-LIMA**

Subtotal							9,300.00
C.7 SEGUROS DE OBRA							
C.7.1 SEGUROS (SCTR) ACCIDENTES							
ITEM	DESCRIPCION	TASA MENSUAL	%	COSTO PLANILLA MENSUAL	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C.7.1.01	Seguro Contra todo Riesgo (SCTR) Pensión	1.00%	0.045%	42,450.00	2.00	424.50	849.00
C.7.1.02	Seguro Contra todo Riesgo (SCTR) Salud	1.00%	0.045%	42,450.00	2.00	424.50	849.00
Subtotal							1,698.00
C.9 GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C.8.1	Control de Calidad en Obra - Estructuras	Mes	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.2	Control de Calidad en Obra - Instalac Sanitarias	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.3	Control de Calidad en Obra - Instalac Eléctricas	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.4	Control de Calidad en Obra - Instalac Especiales	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
Subtotal							4,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES							
							S/.
SUB TOTAL							S/.
							29,842.99
							44,639.30

## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra: **IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS; ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –**

Entidad: **INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO**

Fecha: **Nov-22**

Ubicación: **BREÑA-LIMA**

ITEM	COMPONENTES	SOLES
(1)	<u>COSTO DIRECTO</u>	S/. 88,896.16
	A. GASTOS DE COSTO DIRECTO	S/. 88,896.16
(2)	<u>GASTOS GENERALES DE SUPERVISION</u>	S/. 44,008.94
	B. GASTOS GENERALES FIJOS	14,768.99
	C. GASTOS GENERALES VARIABLES	29,239.95
(3)	<u>UTILIDAD</u>	S/. 8,889.62
	D. UTILIDAD 10%	8,889.62
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/. 141,794.72</b>
(4)	IGV 18%	25,523.05
	<b>TOTAL COSTO DE SUPERVISION POR CONTRATA</b>	<b>S/. 167,317.77</b>

( A ) GASTOS DE COSTO DIRECTO							
A.1 PERSONAL TECNICO							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A1.01.00	PERSONAL INGENIERIA						
A1.01.01	Ingeniero de Supervision	mes	1.00	100.00%	2.00	12,000.00	24,000.00
A1.01.02	Ingeniero Asistente de Supervision	mes	1.00	100.00%	2.00	5,000.00	10,000.00
A1.01.03	Especialista en Arquitectura	mes	1.00	75.00%	2.00	9,000.00	13,500.00
A1.01.04	especialista es Instalaciones sanitarias	mes	1.00	50.00%	2.00	9,000.00	9,000.00
A1.01.05	Especialist en Instalaciones Electricas y Mecanicas	mes	1.00	50.00%	2.00	9,000.00	9,000.00
A1.01.06	Especialista en Telecomunicacion	mes	1.00	30.00%	2.00	9,000.00	5,400.00
A1.01.07	Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	mes	1.00	100.00%	2.00	7,100.00	14,200.00
	<b>Subtotal</b>						<b>85,100.00</b>

A.2 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL ANTE EL COVID-19							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A.2.1	Mascarilla facial de tela con pliegue, especificaciones tecni	und	7.00	26.00	2.00	3.50	1,274.00
A.2.2	Careta protectora facial	und	1.00	1.00	2.00	13.50	189.00
A.2.3	Mameluco de trabajo (trajes tipo tyvek)	und	7.00	1.00	2.00	33.00	462.00
	<b>Subtotal</b>						<b>1,925.00</b>

A.3 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO ANTE EL COVID-19							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A.3.1	JABON LIQUIDO - VIRUCIDA, ANTIBACTERIANO Y ANT	und	6.00	0.25	2.00	15.90	47.70
A.3.2	ATOMIZADOR DE 1 LT.	und	2.00	0.25	2.00	13.47	13.47
A.3.3	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL	gln	6.00	0.25	2.00	60.84	182.52
A.3.4	DETERGENTE X 15 KG	sac	3.00	0.25	2.00	85.00	127.50
A.3.5	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5%	gln	6.00	0.25	2.00	20.95	62.85
A.3.6	ALCOHOL PURO 70°	L	6.00	0.25	2.00	20.95	62.85
A.3.7	TRAPO INDUSTRIALTRAPO INDUSTRIAL	kg	5.00	0.25	2.00	10.93	27.33
A.3.8	TERMOMETRO DIGITAL TIPO PISTOLA DE TEMPERATU	und	1.00	1.00	1.00	400.00	400.00
A.3.9	CAJA DE DESINFECCION DE ZAPATOS CON CAL	und	3.00	0.25	1.00	50.00	37.50
A.3.10	EQUIPO DE FUMIGACION	und	1.00	0.25	1.00	75.79	18.95
A.3.11	RECIPIENTE DE 10L	und	1.00	0.25	1.00	40.00	10.00
A.3.12	PAPEL TOALLA	und	30.00	0.25	1.00	5.40	40.50
	<b>Subtotal</b>						<b>1,031.16</b>

B.13 SERVICIOS DE PRUEBAS COVID -19							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.13.010	Pruebas Covid	und	7.00	1.00	2.00	60.00	840.00
	<b>Subtotal</b>						<b>840.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO DE SUPERVISION</b>	<b>88,896.16</b>
---	------------------



## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

**Obra:** IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS;  
**Entidad:** ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA – INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO  
**Fecha:** Nov-22  
**Ubicación:** BREÑA-LIMA

### ( B ) GASTOS GENERALES FIJOS

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.1.01	GASTOS DE LICITACION	UND		1.00	1.00	500.00	500.00
B.1.02	GASTOS ELABORACION DE PROPUESTA	UND		1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>Subtotal</b>							<b>1,500.00</b>
<b>B.2 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.2.01	Jefe de supervision	mes	1.00	0.25	2.00	6,500.00	3,250.00
B.2.02	Ingeniero liquidador	mes	1.00	0.75	2.00	4,800.00	7,200.00
B.2.03	Materiales de Oficina	est	1.00	1.00	1.00	800.00	800.00
B.2.04	Fotocopias	est	1.00	1.00	1.00	518.99	518.99
B.2.05	Ploteo de Planos	est	1.00	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>Subtotal</b>							<b>13,268.99</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS</b>							<b>S/. 14,768.99</b>

### ( C ) GASTOS GENERALES VARIABLE

<b>C.1 EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	%DEPRECIACION	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C1.01	Computadoras de Obra	mes	1.00	0.25	2.00	5,000.00	2,500.00
C1.02	Software	mes	1.00	0.25	2.00	1,800.00	900.00
C1.03	Impresora	mes	1.00	0.50	2.00	1,500.00	1,500.00
<b>Subtotal</b>							<b>4,900.00</b>
<b>C.2 MOBILIARIO Y MATERIALES DE ESCRITORIO</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	%DEPRECIACION	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C2.01	Materiales de Oficina	und	1.00	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
C2.02	Escritorios con sillas	und	3.00	0.50	1.00	210.43	315.65
C2.03	Mesa de reuniones con sillas	und	1.00	0.50	1.00	2,970.95	1,485.48
C2.04	Pizarra acrilica	und	1.00	0.50	1.00	386.95	193.48
C2.05	Estante	und	1.00	0.50	1.00	1,018.97	509.49
<b>Subtotal</b>							<b>4,504.08</b>
<b>C.3 COMBUSTIBLE Y CARBURANTES</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C3.01	Petroleo	gln	20	100.00%	2.00	11.44	457.60
<b>Subtotal</b>							<b>457.60</b>
<b>C.4 EQUIPOS DE SEGURIDAD</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C4.01	Guantes de cuero	und	7.00			10.93	76.53
C4.02	Lentes protectores	und	7.00			6.78	47.46
C4.03	Cascos	und	7.00			21.19	148.31
C4.04	Botas de Cuero punta de acero	par	7.00			211.86	1,483.05
C4.05	Chaleco reflectivos de seguridad	und	7.00			50.85	355.93
<b>Subtotal</b>							<b>2,111.27</b>
<b>C.5 EQUIPOS DE SALUD CONTRA EL COVID-19</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C5.01	Mascarilla descartable facial quirurgico de tres pliegue	und	7.00	25.00	2.00	3.50	1,225.00
C5.02	Careta protectora facial	und	7.00	2.00	2.00	13.50	378.00
C5.03	Mameluco de trabajo (trajes tipo tyvek)	und	7.00	1.00	2.00	33.00	462.00
<b>Subtotal</b>							<b>2,065.00</b>
<b>C.6 GASTOS DE OFICINA CENTRAL</b>							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C.6.02	Secretaria	mes	1.00	50%	2.00	3,000.00	3,000.00
C.6.03	Alquiler de Oficina	mes	1.00	100%	2.00	2,000.00	4,000.00
C.6.04	Consumo de Luz	mes	1.00	100%	2.00	500.00	1,000.00
C.6.05	Internet y Teléfono	mes	1.00	100%	2.00	500.00	1,000.00
C.6.06	Mantenimiento de Oficina	mes	1.00	50%	2.00	500.00	500.00

## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra:	IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS; ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –
Entidad:	INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO
Fecha:	Nov-22
Ubicación:	BREÑA-LIMA

Subtotal							9,500.00
C.7 SEGUROS DE OBRA							
C.7.1 SEGUROS (SCTR) ACCIDENTES							
ITEM	DESCRIPCION	TASA MENSUAL	%	COSTO PLANILLA MENSUAL	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C.7.1.01	Seguro Contra todo Riesgo (SCTR) Pensión	1.00%	0.045%	42,550.00	2.00	425.50	851.00
C.7.1.02	Seguro Contra todo Riesgo (SCTR) Salud	1.00%	0.045%	42,550.00	2.00	425.50	851.00
Subtotal							1,702.00
C.9 GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C.8.1	Control de Calidad en Obra - Estructuras	Mes	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.2	Control de Calidad en Obra - Instalac Sanitarias	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.3	Control de Calidad en Obra - Instalac Eléctricas	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.4	Control de Calidad en Obra - Instalac Especiales	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
Subtotal							4,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES							
							S/.
SUB TOTAL							S/.
							29,239.95
							44,008.94

## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra: **IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS; ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –**

Entidad: **INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO**

Fecha: **Nov-22**

Ubicación: **BREÑA-LIMA**

ITEM	COMPONENTES	SOLES
(1)	<u>COSTO DIRECTO</u>	S/. 79,198.57
	A. GASTOS DE COSTO DIRECTO	S/. 79,198.57
(2)	<u>GASTOS GENERALES DE SUPERVISION</u>	S/. 31,547.07
	B. GASTOS GENERALES FIJOS	14,750.00
	C. GASTOS GENERALES VARIABLES	16,797.07
(3)	<u>UTILIDAD</u>	S/. 7,919.86
	D. UTILIDAD 10%	7,919.86
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>S/. 118,665.49</b>
(4)	IGV 18%	21,359.79
	<b>TOTAL COSTO DE SUPERVISION POR CONTRATA</b>	<b>S/. 140,025.28</b>

### ( A ) GASTOS DE COSTO DIRECTO

A.1 PERSONAL TECNICO							
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A1.01.00	PERSONAL INGENIERIA						
A1.01.01	Ingeniero de Supervision	mes	1.00	100.00%	2.00	12,000.00	24,000.00
A1.01.02	Ingeniero Asistente de Supervision	mes	1.00	100.00%	2.00	5,000.00	10,000.00
A1.01.03	Especialista en Arquitectura	mes	1.00	75.00%	1.50	9,000.00	10,125.00
A1.01.04	especialista es Instalaciones sanitarias	mes	1.00	50.00%	1.50	9,000.00	6,750.00
A1.01.05	Especialist en Instalaciones Electricas y Mecanicas	mes	1.00	50.00%	1.50	9,000.00	6,750.00
A1.01.06	Especialista en Telecomunicacion	mes	1.00	30.00%	1.50	9,000.00	4,050.00
A1.01.07	Especialista en Seguridad y Medio Ambiente	mes	1.00	100.00%	2.00	7,000.00	14,000.00
	<b>Subtotal</b>						<b>75,675.00</b>

### A.2 EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL ANTE EL COVID-19

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A.2.1	Mascarilla facial de tela con pliegue, especificaciones tecni	und	7.00	26.00	2.00	3.50	1,274.00
A.2.2	Careta protectora facial	und	7.00	1.00	2.00	13.50	189.00
A.2.3	Mameluco de trabajo (trajes tipo tyvek)	und	7.00	1.00	2.00	33.00	462.00
	<b>Subtotal</b>						<b>1,925.00</b>

### A.3 EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVO ANTE EL COVID-19

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
A.3.1	JABON LIQUIDO - VIRUCIDA, ANTIBACTERIANO Y ANT	und	3.00	0.25	2.00	15.90	23.85
A.3.2	ATOMIZADOR DE 1 LT.	und	1.00	0.25	2.00	13.47	6.74
A.3.3	ALCOHOL GEL ANTIBACTERIAL	gln	3.00	0.25	2.00	60.84	91.26
A.3.4	DETERGENTE X 15 KG	sac	3.00	0.25	2.00	85.00	127.50
A.3.5	LEJIA (HIPOCLORITO DE SODIO) AL 5%	gln	3.00	0.25	2.00	20.95	31.43
A.3.6	ALCOHOL PURO 70°	L	3.00	0.25	2.00	20.95	31.43
A.3.7	TRAPO INDUSTRIALTRAPO INDUSTRIAL	kg	5.00	0.25	2.00	10.93	27.33
A.3.8	TERMOMETRO DIGITAL TIPO PISTOLA DE TEMPERATU	und	0.81	1.00	1.00	400.00	325.60
A.3.9	CAJA DE DESINFECCION DE ZAPATOS CON CAL	und	3.00	0.25	1.00	50.00	37.50
A.3.10	EQUIPO DE FUMIGACION	und	1.00	0.25	1.00	75.79	18.95
A.3.11	RECIPIENTE DE 10L	und	1.00	0.25	1.00	40.00	10.00
A.3.12	PAPEL TOALLA	und	20.00	0.25	1.00	5.40	27.00
	<b>Subtotal</b>						<b>758.57</b>

### B.13 SERVICIOS DE PRUEBAS COVID -19

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.13.010	Pruebas Covid	und	7.00	1.00	2.00	60.00	840.00
	<b>Subtotal</b>						<b>840.00</b>

<b>TOTAL COSTO DIRECTO DE SUPERVISION</b>	<b>79,198.57</b>
---	------------------

## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra:	IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS; ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –
Entidad:	INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO
Fecha:	Nov-22
Ubicación:	BREÑA-LIMA

<b>( B ) GASTOS GENERALES FIJOS</b>	
-------------------------------------	--

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
B.1.01	GASTOS DE LICITACION	UND		1.00	1.00	500.00	500.00
B.1.02	GASTOS ELABORACIÓN DE PROPUESTA	UND		1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
						<b>Subtotal</b>	<b>1,500.00</b>
<b>B.2</b>	<b>GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA</b>						

## ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION

Obra:	IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS; ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO - BREÑA EN LA LOCALIDAD BREÑA, DISTRITO DE BREÑA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA –
Entidad:	INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO
Fecha:	Nov-22
Ubicación:	BREÑA-LIMA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (\$/.)	VALOR TOTAL (\$/.)
B.2.01	Jefe de supervision	mes	1.00	0.25	2.00	6,500.00	3,250.00
B.2.02	Ingeniero liquidador	mes	1.00	0.75	2.00	4,800.00	7,200.00
B.2.03	Materiales de Oficina	est	1.00	1.00	1.00	800.00	800.00
B.2.04	Fotocopias	est	1.00	1.00	1.00	500.00	500.00
B.2.05	Ploteo de Planos	est	1.00	1.00	1.00	1,500.00	1,500.00
						<b>Subtotal</b>	<b>13,250.00</b>

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS	S/.	14.750.00
------------------------------	-----	-----------

**( C ) GASTOS GENERALES VARIABLE**

C.1	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN LOS COSTOS DIRECTOS						
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	%DEPRECIACION	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C1.01	Computadoras de Obra	mes	1.00	0.25	2.00	5,000.00	2,500.00
C1.02	Software	mes	1.00	0.25	2.00	1,800.00	900.00
C1.03	Impresora	mes	1.00	0.50	2.00	1,500.00	1,500.00
						<b>Subtotal</b>	<b>4,900.00</b>

C.2	MOBILIARIO Y MATERIALES DE ESCRITORIO						
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%DEPRECIACION	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S./)	VALOR TOTAL (S./)
C2.01	Materiales de Oficina	und	1.00	1.00	2.00	1,000.00	2,000.00
C2.02	Escritorios con sillas	und	5.00	0.50	1.00	210.43	526.08
C2.03	Mesa de reuniones con sillas	und	1.00	0.50	1.00	2,970.95	1,485.48
C2.04	Pizarra acrilica	und	1.00	0.50	1.00	386.95	193.48
C2.05	Estante	und	1.00	0.50	1.00	1,018.97	509.49
						<b>Subtotal</b>	<b>4,714.51</b>

C.3 COMBUSTIBLE Y CARBURANTES							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	% INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (\$/.)	VALOR TOTAL (\$/.)
C3.01	Petroleo	gln	20	100.00%	2.00	11.44	457.60
Subtotal							457.60

C.4 EQUIPOS DE SEGURIDAD							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	INCIDENCIA/MES	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S./)	VALOR TOTAL (S./)
C4.01	Guantes de cuero	und	3.00			10.93	32.80
C4.02	Lentes protectores	und	3.00			6.78	20.34
C4.03	Cascos	und	3.00			21.19	63.56
C4.04	Botas de Cuero punta de acero	par	3.00			21.52	63.59
C4.05	Chaleco reflectivos de seguridad	und	3.00			50.85	152.54
						<b>Subtotal</b>	<b>904.83</b>

C.5 EQUIPOS DE SALUD CONTRA EL COVID-19							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (S/.)	VALOR TOTAL (S/.)
C5.01	Mascarilla descartable facial quirurgico de tres pliegue	und	3.00	25.00	2.00	3.50	525.00
C5.02	Careta protectora facial	und	3.00	2.00	2.00	13.50	162.00
C5.03	Mameluco de trabajo (trajes tipo tyvek)	und	3.00	1.00	2.00	33.00	198.00
						<b>Subtotal</b>	<b>885.00</b>

Subtotal	-
----------	---

## C.7 SEGUROS DE OBRA

### C.7.1 SEGUROS (SCTR) ACCIDENTES

[illegible]

#### C.8 GASTOS POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS

COSTEO POR ENTREGA DE SERVICIOS							
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	%INCIDENCIA	TIEMPO	VALOR UNITARIO (\$/.)	VALOR TOTAL (\$/.)
C.8.1	Control de Calidad en Obra - Estructuras	Mes	1.00	80%	1.00	1,000.00	800.00
C.8.2	Control de Calidad en Obra - Instalac Sanitarias	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.3	Control de Calidad en Obra - Instalac Eléctricas	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
C.8.4	Control de Calidad en Obra - Instalac Especiales	Und	1.00	100%	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>Subtotal</b>							<b>3,800.00</b>

## **ANALISIS DE GASTOS SUPERVISION**

Obra: IOARR REMODELACION DE SALA DE OPERACIONES, CENTRAL DE ESTERILIZACION Y SALA DE HEMODIALISIS;  
ADQUISICION DE MAQUINA DE HEMODIALISIS; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS INSTITUTO NACIONAL DE  
Entidad: INSTITUTO NACIONAL DEL NIÑO  
Fecha: Nov-22  
Ubicación: BREÑA-LIMA

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES	S/.	16,797.07
SUB TOTAL	S/.	31,547.07