

## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

<b>1. DATOS GENERALES</b>																													
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	6/03/2025																											
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																											
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE - LIMA - SALDO DE OBRA CON CUI N° 2234727.																											
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	3																											
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO																									
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CODIGO UNICO UNIFICADO				2234727																							
			Perfil Simplificado	X	Perfil		Factibilidad																						
		Elaborado por	PAMELA ELIZABETH QUIJANO LEON		Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO																							
		Cordinador	JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE																										
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 367-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación	27/12/2024																							
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>																													
2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO																							
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																											
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO	X																								
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	120																										
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESTACIÓN TOTAL</td><td>1</td></tr> <tr><td>MARTILLO NEUMÁTICO (para compresora)</td><td>2</td></tr> <tr><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM – 87 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>MARTILLO – CINCEL PARA CORTE – DEMOLICIÓN</td><td>2</td></tr> <tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3</td><td>1</td></tr> <tr><td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP ½ Y3</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMIÓN VOLQUETE DE 15M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>ANDAMIO METÁLICO (1.50 m-2.00 m)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>						DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESTACIÓN TOTAL	1	MARTILLO NEUMÁTICO (para compresora)	2	COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM – 87 HP	1	MARTILLO – CINCEL PARA CORTE – DEMOLICIÓN	2	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3	1	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP ½ Y3	1	CAMIÓN VOLQUETE DE 15M3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1	ANDAMIO METÁLICO (1.50 m-2.00 m)	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																												
ESTACIÓN TOTAL	1																												
MARTILLO NEUMÁTICO (para compresora)	2																												
COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM – 87 HP	1																												
MARTILLO – CINCEL PARA CORTE – DEMOLICIÓN	2																												
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3	1																												
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP ½ Y3	1																												
CAMIÓN VOLQUETE DE 15M3	1																												
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1																												
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1																												
ANDAMIO METÁLICO (1.50 m-2.00 m)	1																												
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESTACIÓN TOTAL</td><td>1</td></tr> <tr><td>MARTILLO NEUMÁTICO (para compresora)</td><td>2</td></tr> <tr><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM – 87 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>MARTILLO – CINCEL PARA CORTE – DEMOLICIÓN</td><td>2</td></tr> <tr><td>CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3</td><td>1</td></tr> <tr><td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP ½ Y3</td><td>1</td></tr> <tr><td>CAMIÓN VOLQUETE DE 15M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)</td><td>1</td></tr> <tr><td>ANDAMIO METÁLICO (1.50 m-2.00 m)</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>						DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESTACIÓN TOTAL	1	MARTILLO NEUMÁTICO (para compresora)	2	COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM – 87 HP	1	MARTILLO – CINCEL PARA CORTE – DEMOLICIÓN	2	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3	1	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP ½ Y3	1	CAMIÓN VOLQUETE DE 15M3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1	ANDAMIO METÁLICO (1.50 m-2.00 m)	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																												
ESTACIÓN TOTAL	1																												
MARTILLO NEUMÁTICO (para compresora)	2																												
COMPRESORA NEUMÁTICA 250-330 PCM – 87 HP	1																												
MARTILLO – CINCEL PARA CORTE – DEMOLICIÓN	2																												
CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3 YD3	1																												
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP ½ Y3	1																												
CAMIÓN VOLQUETE DE 15M3	1																												
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	1																												
MEZCLADORA DE CONCRETO 11 P3 (23 HP)	1																												
ANDAMIO METÁLICO (1.50 m-2.00 m)	1																												



## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

## RELACIÓN DEL PERSONAL

Nº	CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	GRADO O TÍTULO PROFESIONAL
1	Residente de obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado.
2	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado.
3	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Ingeniero Sanitario y/o ingeniero civil, titulado.
4	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Ingeniero Electricista y/o ingeniero eléctrico y/o Ingeniero Electromecánico y/o ingeniero mecánico eléctrico y/o Ingeniero Civil, titulado.
5	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, titulado.

## PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Nº	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como residente y/o supervisor y/o jefe de supervisión y/o inspector o la combinación de estos en la ejecución o supervisión o inspección, en obras similares al objeto de la convocatoria.
2	Especialista en Estructuras	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en estructuras y/o Especialista en Estructuras o la combinación de estos en la ejecución o inspección o supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria.
3	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Con experiencia mínima en la participación de 18 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista en Instalaciones Sanitarias y/o Especialista Sanitario o la combinación de estos, en la ejecución o inspección o supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria.
4	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Con experiencia mínima en la participación de 18 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero Especialista Electricista y/o Ingeniero Especialista electromecánico y/o Especialista en Instalaciones Eléctricas, o la combinación de estos, en la ejecución o inspección o supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria.
5	Ingeniero Especialista en Seguridad y salud	Con experiencia mínima en la participación de 18 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: Seguridad y Salud Ocupacional, Seguridad e Higiene Ocupacional, Seguridad de Obra, Seguridad en el Trabajo, SSOMA, Salud Ocupacional o Implementación de Planes de Seguridad e Higiene Ocupacional; en la ejecución o inspección o supervisión, en obras en general.

## OTROS

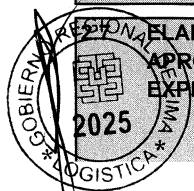
-----

## 2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
OTROS			

## ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por	PAMELA ELIZABETH QUIJANO LEON	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
Cordinador	JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE		



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

	Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 367-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	27/12/2024
--	-------------------------	---	---------------------	------------

2.8	<b>OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>			
	N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
	NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
	Consignar una síntesis de las observaciones:			
	Consignar una síntesis de las observaciones:			

2.9	<b>RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR</b>			
	N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
	NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1	<b>AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>	
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico

2.11	<b>NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>	SI		NO	X
		Documento de aprobación		Aprobado por	

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

3.1	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	4/12/2024





## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

S10

Página

1

## Presupuesto

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE  
- LIMA" - SALDO DE OBRA  
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL  
Costo al 04/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				387,473.55
01.01	OBRAS PROVISIONALES				32,984.11
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				17,613.54
01.01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y GUARDINIA	mes	4.00	4,000.00	16,000.00
01.01.01.02	CARTEL DE OBRA DE 3.60Mx2.20M	und	1.00	1,613.54	1,613.54
01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				14,979.57
01.01.02.01	CERCO DE OBRA CON POSTES Y MALLA RASCHEL	m	120.09	59.71	7,170.57
01.01.02.02	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.00	450.00	1,800.00
01.01.02.03	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	mes	4.00	1,500.00	6,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				287,148.30
01.02.01	LIQPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	480.10	4.84	2,323.68
01.02.02	REMOCIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				9,977.37
01.02.02.01	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA (PASADIZO EXT.)	m2	113.52	25.14	2,853.89
01.02.02.02	DESMONTAJE DE PUERTAS	und	12.00	59.79	717.48
01.02.02.03	DESMONTAJE DE VENTANAS	und	90.00	100.10	9,009.00
01.02.03	DEMOLICIONES DE OBRAS DE CONCRETO				288,288.85
01.02.03.01	DEMOLICION DE PISO	m3	41.59	192.41	8,002.33
01.02.03.02	DEMOLICION DE MUROS INDICOLUNNETAS	m3	31.29	256.34	7,966.46
01.02.03.03	DEMOLICION DE COLUMNAS	m3	34.31	784.89	27,080.68
01.02.03.04	DEMOLICION DE VIGAS DE CONCRETO	m3	49.93	784.89	39,189.56
01.02.03.05	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA	m3	170.76	784.89	134,027.82
01.02.04	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROM=100M	m3	476.81	77.12	36,771.59
01.02.05	ELIMINACION DE DEMOLICIONES CON EQUIPO DIST.=5KM	m3	476.81	59.49	28,365.43
01.02.06	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				1,824.38
01.02.06.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	480.10	3.80	1,824.38
01.03	SEGURIDAD Y SALUD				22,284.14
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gb	1.00	5,953.16	5,953.16
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	8,914.12	8,914.12
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gb	1.00	1,125.00	1,125.00
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gb	1.00	2,711.86	2,711.86
01.04	VARIOS				25,536.00
01.04.01	RUTE TERRESTRE PARA TRASPORTE DE MATERIALES	gb	1.00	25,536.00	25,536.00
02	OBRAS EXTERIORES				236,485.98
02.01	RAMPAS, VEREDAS Y SARDINELES				34,383.63
02.01.01	DEMOLICION DE VEREDA-RAMPA E=10CM	m2	74.44	153.92	11,457.80
02.01.02	VEREDA-RAMPA DE CONCRETO FIC=175KG/CM2 INC. ACABADO Y BRUÑADO	m2	74.44	61.07	4,546.05
02.01.03	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROM=100M	m3	38.48	77.12	2,967.58
02.01.04	ELIMINACION DE DEMOLICIONES CON EQUIPO DIST.=3KM	m3	38.48	39.63	1,524.96
02.01.05	PINTURA ACRILICA REFLECTANTE EN SARDINEL DE CEMENTO PULIDO	m2	729.87	18.89	13,787.24
02.02	TRATAMIENTO ANTI SALTIRE				11,294.67
02.02.01	RESANE DE PAREDES CON SALTIRE	m2	399.67	28.26	11,294.67
02.03	CERCO PERIMETRICO				87,586.89
02.03.01	PINTURAS				87,586.89
02.03.01.01	PINTURA EN MUROS CARAVISTA CON BARNIZ EN INTERIORES DE CERCO	m2	1,199.20	22.82	27,365.74
02.03.01.02	PINTURA EN MUROS CARAVISTA CON BARNIZ EN EXTERIORES DE CERCO	m2	1,199.20	22.82	27,365.74
02.03.01.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN CIELO RASOS 2 MANOS	m2	91.43	18.28	1,671.34
02.03.01.04	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	398.62	17.50	6,975.85
02.03.01.05	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	450.17	17.50	7,877.98
02.03.01.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	939.86	15.03	13,509.87
02.03.01.07	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN PUERTAS METALICAS	m2	59.58	47.36	2,856.50





FORMATO  
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO  
SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO  
OFERTA)

02.03.01.08	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CERCO METALICO	m2	9.27	6.89	63.87
02.04	LOSA DEPORTIVA				11,525.78

518 Página 2

Presupuesto

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE  
- LIMA" - SALDO DE OBRA  
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Costo al 04/12/2024  
Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.04.01	PINTURA DEMARCACIÓN DE LOSA DEPORTIVA	m	984.50	11.35	11,525.78
02.05	TRIBUNA				2,628.11
02.05.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	46.08	17.50	806.40
02.05.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	103.20	17.50	1,806.00
02.05.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	12.60	17.12	215.71
02.06	ESTRADO				7,387.79
02.06.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN CIELO RASOS 2 MANOS	m2	21.76	18.28	397.77
02.06.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	14.82	17.50	259.35
02.06.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	32.40	17.50	567.00
02.06.04	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	348.51	17.12	5,969.61
02.07	CERCO PERIMETRICO DE SUB ESTACIÓN				31,238.09
02.07.01	COLUMNA DE FIERRO INCI PINTURA 3 m	und	10.00	467.73	4,677.30
02.07.02	CERCO DE PROTECCION DE FIERRO Y MALLA GALVANIZADA OLIMPICA INCIACABADO	m2	61.47	269.38	16,558.79
02.08	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				41,649.00
02.08.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	1,388.30	30.00	41,649.00
02.09	VARIOS				18,783.80
02.09.01	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	550.00	550.00
02.09.02	TRATAMIENTO DE AREAS VERDES	gb	1.00	15,000.00	15,000.00
02.09.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
03	PABELLON A-1 Y B				851,793.25
03.01	ESTRUCTURAS				391,758.06
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				812.65
03.01.01.01	EXCAVACION PARA ENSANCHAMIENTO DE ZAPATAS	m3	11.28	54.26	612.05
03.01.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				388,419.45
03.01.02.01	ZAPATAS				9,887.42
03.01.02.01.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA ENSANCHAMIENTO DE ZAPATAS	m3	11.28	414.85	4,677.25
03.01.02.01.02	ACERO FY=4200KG/CM2 PARA ZAPATAS	kg	722.90	5.99	4,330.17
03.01.02.02	COLUMNAS				87,433.32
03.01.02.02.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA COLUMNA	m3	26.11	493.06	12,873.80
03.01.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN COLUMNA	m2	296.52	73.32	19,541.25
03.01.02.02.03	ACERO FY=4200KG/CM2 PARA COLUMNAS	kg	9,185.12	5.99	55,018.87
03.01.02.03	VIGAS				121,671.47
03.01.02.03.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA VIGAS	m3	49.68	454.83	22,595.95
03.01.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN VIGAS	m2	457.69	78.52	35,937.82
03.01.02.03.03	ACERO FY=4200KG/CM2 PARA VIGAS	kg	10,440.35	5.99	62,537.70
03.01.02.04	LOSAS ALIGERADAS				188,966.84
03.01.02.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	m3	170.76	444.23	75,856.71
03.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL EN LOSA ALIGERADA	m2	206.43	68.34	13,994.57
03.01.02.04.03	LADRILLO DE TECHO DE ARCILLA DE 30 x 36 x 20 cm	und	7,532.35	4.95	37,285.13
03.01.02.04.04	ACERO FY=4200KG/CM2 PARA LOSA ALIGERADA	kg	7,023.41	5.99	42,070.23
03.01.03	OTROS				4,726.58
03.01.03.01	PRUEBA DE ROTURA	gb	2.00	1,500.00	3,000.00
03.01.03.02	GARGOLA DE CONCRETO BISIÑERO	und	12.00	143.88	1,726.56
03.02	ARQUITECTURA				377,700.87
03.02.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				59,168.36
03.02.01.01	MURO DE LADRILLO 1X1 DE ARCILLA DE SODA CIM 1:4	m2	145.57	95.80	13,916.49
03.02.01.02	MURO DE LADRILLO 1X1 DE ARCILLA DE CABEZA CIM 1:4	m2	160.06	143.44	22,961.88
03.02.01.03	LADRILLO PASTELERO 24x24x3cm	m2	373.68	59.65	22,290.01
03.02.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				99,666.66
03.02.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM	m2	385.69	45.56	17,572.04
03.02.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES MEZCLA 1:5 E=1.5CM	m2	176.12	58.74	10,345.29

Presupuesto

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE  
- LIMA" - SALDO DE OBRA  
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Costo al 04/12/2024  
Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL



## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.02.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS 1.5 E=1.5CM	m2	188.00	50.83	9,539.44
03.02.02.04	TARRAJEO EN VIGAS 1.5 E=1.5CM	m2	433.26	63.56	27,538.01
03.02.02.05	VESTIDURA DE DERRAMES DE 0.15M CON CEMENTO	m	249.20	23.97	5,973.32
03.02.02.06	CIELOSABAS CON MEZCLA 1.5 DE CEMENTO-ARENA; E=1.5CM	m2	736.16	37.14	27,340.98
03.02.02.07	BRUÑAS DE 1CM EN MUROS	m	376.60	6.26	2,357.52
03.02.03	PISOS Y PAVIMENTOS				89,931.96
03.02.03.01	CONTRAPISOS				27,189.64
03.02.03.01.01	FALSO PISO DE 4" C.A. - 1.8	m2	342.64	30.58	10,477.93
03.02.03.01.02	CONTRAPISO DE MORTERO C.A. - 1.8 DE 40MM	m2	491.69	33.97	16,702.71
03.02.03.02	PISOS				62,791.32
03.02.03.02.01	PISO DE PORCELANATO DE 60x60CM ALTO TRANSITO ANTIDESLIZANTE	m2	394.04	125.61	49,495.36
03.02.03.02.02	PISO DE CEMENTO SEMIPULIDO BRUÑADO	m2	491.69	26.96	13,255.96
03.02.04	CONTRAZOCALOS				13,229.63
03.02.04.01	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO 10x60CM	m	208.66	56.03	11,685.62
03.02.04.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO H=0.20M	m	68.44	22.56	1,544.01
03.02.05	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				51,884.00
03.02.05.01	MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA SEGÚN DISEÑO (PASADIZO EXT.)	m2	113.52	450.00	51,264.00
03.02.06	CARPINTERIA DE MADERA				2,622.96
03.02.06.01	MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE PUERTA DE MADERA SEGÚN DISEÑO	und	12.00	218.58	2,622.96
03.02.07	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				8,581.80
03.02.07.01	MANTENIMIENTO Y MONTAJE DE VENTANAS SEGÚN DISEÑO	und	60.00	143.03	8,581.80
03.02.08	PINTURAS				44,379.72
03.02.08.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS INTERIORES 2 MANOS	m2	655.71	17.34	11,370.01
03.02.08.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	244.32	17.12	4,182.76
03.02.08.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	332.73	17.50	5,822.78
03.02.08.04	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	433.26	17.50	7,582.05
03.02.08.05	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN CIELO RASOS 2 MANOS	m2	736.16	18.28	13,457.00
03.02.08.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	130.68	15.03	1,964.12
03.02.09	JUNTAS				2,572.42
03.02.09.01	JUNTAS DE DILATACIÓN CON ESPUMA PLASTICA + JEBE	m	121.80	21.12	2,572.42
03.02.10	VARIOS				6,467.20
03.02.10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glo	2.00	3,233.60	6,467.20
03.03	INSTALACIONES ELECTRICAS				82,351.52
03.03.01	SALIDAS PARA ALUMBRADO				8,111.32
03.03.01.01	SALIDA DE ALUMBRADO DE TECHO	plo	168.00	36.45	6,123.60
03.03.01.02	SALIDA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN MURO	plo	12.00	35.90	430.80
03.03.01.03	SALIDA DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN TECHO	plo	8.00	35.90	287.20
03.03.01.04	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	plo	4.00	62.97	251.88
03.03.01.05	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	plo	12.00	84.82	1,017.84
03.03.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES				3,885.06
03.03.02.01	SALIDA TOMACORRIENTE TRES EN LINEA CON LIT H=0.40	plo	30.00	93.36	2,800.80
03.03.02.02	SALIDA TOMACORRIENTE TRES EN LINEA CON LIT EN TECHO	plo	6.00	109.61	657.66
03.03.02.03	SALIDA TOMACORRIENTE TRES EN LINEA CON LIT A PA H=1.20	plo	4.00	111.65	446.60
03.03.03	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				22,351.87
03.03.03.01	TUBERIA PVC SAP 20mm	m	1,027.30	21.76	22,351.87
03.03.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				11,694.55
03.03.04.01	CABLE NH-80/2.5mm2	m	1,505.00	3.49	5,255.94
03.03.04.02	CABLE NH-80/4mm2	m	798.80	3.73	2,936.36
03.03.04.03	CABLE CPT/2.5mm2	m	510.40	3.70	1,888.48
03.03.04.04	CABLE CPT/4mm2	m	353.40	3.61	1,275.77
03.03.05	TABLEROS ELECTRICOS				36,994.72
03.03.05.01	TABLEROS DE DISTRIBUCION Y OTROS				6,089.00
03.03.05.01.01	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-M-VII 1PISO - RIEL DIN CIBARRAS DE Cu. B.T.-220V-60Hz - 3Ø - 08 POLOS CM - RAL 7032 - EMPOTRADO - IP65	und	2.00	1,500.00	3,000.00

\$10

Página

4

## Presupuesto

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE

- LIMA" - SALDO DE OBRA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Costo al

04/12/2024

Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.03.05.01.02	TABLERO DE DISTRIBUCION STD-M-VII 2PISO - RIEL DIN CIBARRAS DE Cu. B.T.-220V-60Hz - 3Ø - 12 POLOS CM - RAL 7032 - EMPOTRADO - IP65	und	2.00	1,500.00	3,000.00
03.03.05.02	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO				36,994.72
03.03.05.02.01	ARTEFACTO TIPO 1 (LUMINARIA LED RECTANGULAR DE 120x30cm PARA EMPOTRAR Y/O ADOSAR TIPO PANEL LED, 220V/ 60Hz, IP-20, 30W, 3800lm)	und	144.00	182.51	26,281.44
03.03.05.02.02	ARTEFACTO TIPO 2 (LUMINARIA LED RECTANGULAR DE 60x19cm PARA ADOSAR TIPO PANEL LED, 220V/ 60Hz, IP-20, 24w, 2600lm)	und	24.00	153.36	3,680.64
03.03.05.02.03	ARTEFACTO TIPO LUZ DE EMERGENCIA EN MURO (LUMINARIA LED TIPO LUZ DE EMERGENCIA, AUTONOMIA DE 2 HORAS 220V/ 60Hz, IP-65, PARA ADOSAR, 28W)	und	12.00	78.72	944.64



## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

04	MANTENIMIENTO Y PINTURA EN PABELLONES Y MODULOS				167,835.68
04.01	PABELLON A-2				12,523.96
04.01.01	ARQUITECTURA				12,523.96
04.01.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				1,682.96
04.01.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	53.43	30.00	1,602.90
04.01.01.02	PINTURAS				7,840.96
04.01.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	226.14	17.12	3,871.52
04.01.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	84.94	17.50	1,186.45
04.01.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	123.46	17.50	2,160.55
04.01.01.02.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	34.50	15.03	518.54
04.01.01.03	VARIOS				3,233.60
04.01.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
04.02	PABELLON B2 - B3				21,594.99
04.02.01	ARQUITECTURA				21,594.99
04.02.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				3,405.60
04.02.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	113.52	30.00	3,405.60
04.02.01.02	PINTURAS				14,955.79
04.02.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	441.40	17.12	7,556.77
04.02.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	131.06	17.50	2,293.90
04.02.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	166.07	17.50	2,906.23
04.02.01.02.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	146.30	15.03	2,198.89
04.02.01.03	VARIOS				3,233.60
04.02.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
04.03	PABELLON D1 - D2				19,386.65
04.03.01	ARQUITECTURA				19,386.65
04.03.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				2,467.90
04.03.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	82.93	30.00	2,467.90
04.03.01.02	PINTURAS				13,665.15
04.03.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	379.38	17.12	6,494.99
04.03.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	110.61	17.50	1,935.68
04.03.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	195.26	17.50	3,417.05
04.03.01.02.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	120.92	15.03	1,817.43
04.03.01.03	VARIOS				3,233.60
04.03.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
04.04	MODULO TALLERES				19,917.91
04.04.01	ARQUITECTURA				19,917.91
04.04.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				16,382.60
04.04.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	343.42	30.00	10,302.60
04.04.01.02	PINTURAS				6,381.71
04.04.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	206.71	17.12	3,573.12

510

Página

5

## Presupuesto

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE - LIMA" - SALDO DE OBRA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Costo al

04/12/2024

Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	63.03	17.50	1,103.03
04.04.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	42.15	17.50	737.63
04.04.01.02.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	64.40	15.03	967.93
04.04.01.03	VARIOS				3,233.60
04.04.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
04.05	BIBLIOTECA				9,892.81
04.05.01	ARQUITECTURA				9,892.81
04.05.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				1,702.80
04.05.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	56.76	30.00	1,702.80
04.05.01.02	PINTURAS				4,956.41
04.05.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	67.20	17.12	1,150.46
04.05.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	31.68	17.50	554.40
04.05.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	134.40	17.50	2,352.00
04.05.01.02.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	50.85	15.03	899.55





**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

04.05.01.03	VARIOS				3,233.60
04.05.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glt	1.00	3,233.60	3,233.60
04.06	SALA DE COMPUTO				5,849.30
04.06.01	ARQUITECTURA				5,849.30
04.06.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				853.20
04.06.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	28.44	30.00	853.20
04.06.01.02	PINTURAS				1,753.50
04.06.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	41.82	17.12	715.96
04.06.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	54.93	17.50	961.28
04.06.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	12.15	17.50	212.63
04.06.01.02.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	37.50	15.03	563.63
04.06.01.03	VARIOS				3,233.60
04.06.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glt	1.00	3,233.60	3,233.60
04.07	COMEDOR				8,870.65
04.07.01	ARQUITECTURA				8,870.65
04.07.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				1,706.40
04.07.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	56.88	30.00	1,706.40
04.07.01.02	PINTURAS				3,938.65
04.07.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	111.30	17.12	1,905.46
04.07.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	32.98	17.50	577.15
04.07.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	28.07	17.50	491.23
04.07.01.02.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	63.66	15.03	956.91
04.07.01.03	VARIOS				3,233.60
04.07.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glt	1.00	3,233.60	3,233.60
04.08	AUDITORIO				10,541.14
04.08.01	ARQUITECTURA				10,541.14
04.08.01.01	PINTURAS				7,387.54
04.08.01.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	281.22	17.12	4,814.49
04.08.01.01.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	19.43	17.50	340.03
04.08.01.01.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	56.58	17.50	990.15
04.08.01.01.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	77.37	15.03	1,162.87

210 Página 6

**Presupuesto**

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE  
- LIMA" - SALDO DE OBRA  
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Costo al 04/12/2024  
Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.08.01.02	VARIOS				3,233.60
04.08.01.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glt	1.00	3,233.60	3,233.60
04.09	MODULO ADMINISTRATIVO A-B				10,218.98
04.09.01	ARQUITECTURA				10,218.98
04.09.01.01	PINTURAS				6,985.28
04.09.01.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	175.24	17.12	3,000.11
04.09.01.01.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	90.40	17.50	1,582.00
04.09.01.01.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	40.10	17.50	701.75
04.09.01.01.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	113.20	15.03	1,701.40
04.09.01.02	VARIOS				3,233.60



FORMATO

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

04.09.01.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
04.10	ESCALERAS				33,766.75
04.10.01	ARQUITECTURA				33,766.75
04.10.01.01	COBERTURAS DE AREAS LIBRES				2,004.90
04.10.01.01.01	MANTENIMIENTO DE COBERTURA	m2	66.83	30.00	2,004.90
04.10.01.02	PINTURAS				26,526.25
04.10.01.02.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	634.72	17.12	10,866.41
04.10.01.02.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	162.41	17.50	2,842.18
04.10.01.02.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	306.52	17.50	5,364.10
04.10.01.02.04	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN CIELO RASOS 2 MANOS	m2	263.94	18.28	4,824.82
04.10.01.02.05	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	308.10	15.03	4,630.74
04.10.01.03	VARIOS				3,233.60
04.10.01.03.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
04.11	SERVICIOS HIGIENICOS				8,682.09
04.11.01	ARQUITECTURA				8,682.09
04.11.01.01	PINTURAS				5,448.46
04.11.01.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	174.89	17.12	2,994.12
04.11.01.01.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	37.20	17.50	651.00
04.11.01.01.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	33.31	17.50	582.93
04.11.01.01.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	81.20	15.03	1,220.44
04.11.01.02	VARIOS				3,233.60
04.11.01.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
04.12	GUARDIANA				5,799.97
04.12.01	ARQUITECTURA				5,799.97
04.12.01.01	PINTURAS				2,566.37
04.12.01.01.01	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN MUROS EXTERIORES 2 MANOS	m2	86.59	17.12	1,482.42
04.12.01.01.02	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN COLUMNAS 2 MANOS	m2	29.65	17.50	518.88
04.12.01.01.03	PINTURA LATEX LAVABLE DE PRIMERA CALIDAD-RESISTENTE AL UV EN VIGAS 2 MANOS	m2	23.16	17.50	405.30
04.12.01.01.04	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALOS DE CEMENTO H=0.20M	m	10.63	15.03	159.77
04.12.01.02	VARIOS				3,233.60
04.12.01.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gb	1.00	3,233.60	3,233.60
05	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIAS				20,254.72
05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				482.96
05.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				305.07
05.01.01.01	GRIFO DE AGUA	und	3.00	101.69	305.07
05.01.02	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				187.89

316

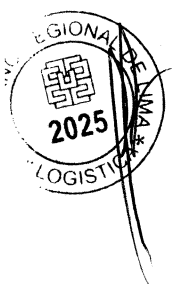
Página

7

Presupuesto

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE  
- LIMA" - SALDO DE OBRA  
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Costa al 04/12/2024  
Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.01.02.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	3.00	62.63	187.89
05.02	SISTEMA DE AGUA POTABLE				1,073.60
05.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				27.36
05.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE AGUA	m	9.37	2.92	27.36
05.02.02	SALIDA DE AGUA FRIA				347.55
05.02.02.01	SALIDA DE AGUA TUB. DE PVC SP CL-10 DE Ø1/2"	pie	3.00	115.85	347.55



## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

05.02.03	REDES DE DISTRIBUCION				426.48
05.02.03.01	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC SP - CL 10 DE Ø 1/2" D.	m	6.62	44.59	295.19
05.02.03.02	TUBERIA DE AGUA FRIA PVC SP - CL 10 DE Ø 3/4" D.	m	2.75	47.74	131.29
05.02.04	ACCESORIOS PARA RED DE AGUA FRIA				233.29
05.02.04.01	CODO DE PVC Ø 1/2"	und	5.00	19.22	96.10
05.02.04.02	CODO DE PVC Ø 3/4"	und	2.00	19.22	38.44
05.02.04.03	TEE DE PVC Ø 1/2"	und	1.00	19.07	19.07
05.02.04.04	TEE DE PVC Ø 3/4"	und	2.00	20.87	41.74
05.02.04.05	REDUCCION PVC Ø 3/4" - Ø 1/2"	und	2.00	18.47	36.94
05.02.05	VARIOS				39.92
05.02.05.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE RED DE AGUA	m	9.37	4.26	39.92
05.03	SISTEMA DE AGUA CISTERNA				3,589.00
05.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				23.36
05.03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	8.00	2.92	23.36
05.03.02	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA CISTERNA				737.20
05.03.02.01	TUBERIA DE F"Ø" CEDULA 40 Ø2"	m	8.00	92.15	737.20
05.03.03	ACCESORIOS				1,785.36
05.03.03.01	CODO F"Ø" Ø2"	und	2.00	33.10	66.20
05.03.03.02	VALVULAS DE BOLA ROSCADA Ø2"	und	3.00	184.24	552.72
05.03.03.03	VALVULAS CHECK DE PIE ROSCADA Ø2"	und	2.00	277.46	554.92
05.03.03.04	UNIONES UNIVERSALES F"Ø"	und	6.00	101.92	611.52
05.03.04	PRUEBAS EN SISTEMA DE AGUA CISTERNA				34.08
05.03.04.01	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBA DE RED DE AGUA	m	8.00	4.26	34.08
05.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				21,188.16
05.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,463.16
05.04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE AGUA	m	33.48	2.92	97.76
05.04.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE T. NORMAL A TUBERIA	m3	8.37	41.63	348.44
05.04.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA PARA TUBERIAS	m2	16.74	5.55	92.91
05.04.01.04	CAMA DE APOYO DE ARENA (E=0.10M)	m2	3.35	9.91	33.20
05.04.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	10.46	84.27	881.46
05.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.43	3.43	8.33
05.04.02	RED DE RECOLECCION				6,343.07
05.04.02.01	TUBERIA DE DRENAJE PVC CLASE PESADA DE Ø4" (ENTERRADO)	m	33.48	47.70	1,597.00
05.04.02.02	TUBERIA DE DRENAJE PVC CLASE PESADA DE Ø4" (MONTANTE Y COLGADA)	m	74.10	62.70	4,646.07
05.04.03	ACCESORIOS				517.17
05.04.03.01	CODO PVC - CP Ø4"x90"	und	21.00	24.20	508.20
05.04.03.02	CODO PVC - CP Ø4"x45"	und	1.00	8.97	8.97
05.04.04	VARIOS				12,885.82
05.04.04.01	CANAleta TECHO Ø3" (MEDIA CAÑA)	m	182.00	95.28	10,613.76
05.04.04.02	DESCARGA TIPO CASCAJO	und	7.00	324.58	2,272.06
05.05	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA				4,000.00
05.05.01	MANTENIMIENTO DE CASETA DE BOMBAS A TODO COSTO	glo	2.00	750.00	1,500.00
05.05.02	MANTENIMIENTO DE TANQUE CISTERNA A TODO COSTO	glo	1.00	1,500.00	1,500.00
05.05.03	MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO A TODO COSTO	glo	1.00	1,000.00	1,000.00
	COSTO DIRECTO				1,652,652.70
	GASTOS GENERALES 10%				165,265.27
	UTILIDAD 10%				165,265.27
	SUBTOTAL				1,983,183.24
	IMPUESTO (00V 18%)				356,943.38

S10

Página

8

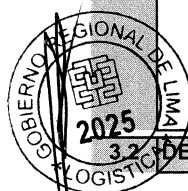
## Presupuesto

Presupuesto 0104003 "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE - LIMA" - SALDO DE OBRA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Lugar LIMA - CAÑETE - NUEVO IMPERIAL

Costo al 04/12/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
	TOTAL PRESUPUESTO				2,339,306.62
	COSTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA				88,123.16
	GASTOS ADMINISTRATIVOS Y LIQUIDACIÓN				23,263.87
	INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO				2,440,693.65



DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

## GASTOS GENERALES

Proyecto : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE - LIMA" -  
SALDO DE OBRA

Respon. :

Región :

LIMA

Fecha : DICIEMBRE-2023

Provincia :

CAÑETA

Formula : GASTOS GENERALES

Distrito :

NUEVO IMPERIAL

## ESTRUCTURA DE GASTOS GENERALES

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNIT. S/./u	VALOR TOTAL S/.
			DESCRIPCION	CANTIDAD		
(A) GASTOS GENERALES FIJOS						
A.1 GASTOS DE LICITACION Y CONTRATACION						
A.1.01	Documentos de licitación	Est.		1.00	1,052.76	1,052.76
A.1.02	Gastos Notariales y Legales	Est.		1.00	600.00	600.00
			Garantía		C. DIRECTO	
A.1.03	Carta fianza por fiel cumplimiento	Est.	10.00%	0.03	1,541,024.24	4,823.07
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						5,575.83
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS						0.401% C.D.
						5,575.83

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD		VALOR UNIT. S/./u	VALOR TOTAL S/.
			UNIDAD	MESES		
(B) GASTOS GENERALES VARIABLES						
B.1	PERSONAL DE MANO DE OBRA INDIRECTA					
B.1.01	Arquitecto y/o Ing. Civil Residente de obra	Mes	1.00	4.00	9,000.00	36,000.00
B.1.02	Bach. Ing. Civil y/o Arquitecto Asistente de residen	Mes	1.00	4.00	4,000.00	16,000.00
B.1.03	Ing. Sanitario	Mes	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
B.1.04	Ing. Electrico	Mes	1.00	2.00	5,000.00	10,000.00
B.1.05	Ing. Civil Especialista Estructuras	Mes	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00
B.1.06	Ing. Civil y/o Otros con especialidad en seguridad	mes	1.00	4.00	4,000.00	16,000.00
B.2	PERSONAL AUXILIAR Y TECNICO					
B.2.01	Administrador	Mes	1.00	4.00	4,000.00	16,000.00
B.2.02	Almacenero	Mes	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
B.2.03	Vigilante	Mes	1.00	4.00	2,500.00	10,000.00
B.2.04	Maestro de obra	Mes	1.00	4.00	3,000.00	12,000.00
B.3	SEGUROS					
B.3.01	Accidentes Personales (Sotr)	Glb	1.00		1,196.70	1,196.70
B.3.02	Riesgo de Ingenieria	Glb	1.00		1,436.04	1,436.04
B.3.03	Contra todo Riesgo (Car)	Glb	1.00		1,196.70	1,196.70
MONTO TOTAL REMUNERACION PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO						149,629.44

(C) MATERIALES Y ENSAYOS NO INCLUIDOS EN EL COSTO DIRECTO						
C.1 MATERIALES Y OTROS						
C.1.01	Materiales de Campo y Ensayos	Glb	1.00	1.00	8,800.00	8,800.00
	DESCRIPCION	UND	CANT	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL	
	Impresora A4	Est	1.00	1,000.00	1,000.00	
	Utilas de escritorio	Mes	4.00	600.00	2,400.00	
	Mobiliario escritorio + sillas	Est	9.00	200.00	1,800.00	
	Equipos de seguridad para personal	Glb	1.00	2,000.00	2,000.00	
	Pruebas varias	Glb	1.00	600.00	600.00	
	ENSAYO DE MEZCLA	glb	1.00	1,000.00	1,000.00	
MONTO TOTAL COSTO MATERIALES DE ASISTENCIA MEDICA, OFICINA DE OBRA y OTROS						8,800.00
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES						9.66% C.D.
						158,629.44

## PLAZO DE EJECUCION DE OBRA:

SEGÚN CRONOGRAMA DE EJECUCION: 120 DIAS CALENDARIOS (04 MESES)

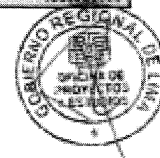
## RESUMEN:

TOTAL COSTO DIRECTO DE LA OBRA : C.D. = S/ 1,541,024.24

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS : 0.40% C.D. = S/ 5,575.83

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES : 9.67% C.D. = S/ 158,629.44

**TOTAL GASTOS GENERALES** 10.07% C.D. = S/ 164,209.27



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
OFICINA DE PROYECTOS Y ESTUDIOS



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. AUGUSTO B. LEGUIA, DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - CAÑETE - LIMA" - SALDO DE OBRA

## FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

<b>GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS</b>				
<b>1 SEGUROS DE ACCIDENTES PERSONALES</b>				
Tasa:	0.50%	Periodo (Meses):	4.00	
COBERTURA	SI	232,306.03		Costo Financiero: 1161.85
<b>2 RIESGO DE INGENIERIA</b>				
Tasa:	0.50%	Periodo (Meses):	4.00	
Monto Aplicable:	SI	2,323,690.31		Costo Financiero: 1,394.31
<b>3 RIESGO CONTRA TODO RIESGO</b>				
Tasa:	0.50%	Periodo (Meses):	4.00	
Monto Aplicable:	SI	2,323,690.31		Costo Financiero: 1,161.85
Sub-Total A.S:				3,717.99
COSTO POR EMISION DE POLIZA:				111.54
TOTAL GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS:				SI: 5,200.44

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
 Ing. Jorge Ernesto Molero More  
 Evaluador  
 CIP N° 216926



3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 2,339,306.62 (Dos millones trescientos treinta y nueve mil trescientos seis con 62/100 soles)				

## 4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO	
	CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL DE LA I.E. N°086 DIVINO NIÑO JESUS, EN EL DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA¿ CUI N° 2558114 - CONTRATO 238-2024-GRL-OBRAS				
	CONTRATACION DEL SERVICIO DE EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DEL NIVEL INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. CONTIGO PERU EN EL C.P. CONTIGO PERU DEL DISTRITO DE HUARAL - PROVINCIA DE HUARAL - DEPARTAMENTO DE LIMA", CON CUI N° 2497140 - CONTRATO 224-2024-GRL-OBRAS				
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

5.	<div><div>GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</div><div>*****</div><div>LIC. ACD. VICTOR ALFONSO ARONI CAÑARI</div><div>JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA</div></div>
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	