

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)

1. DATOS GENERALES										
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/09/2024								
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS								
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA CUI N° 2459859 "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 324 SANTISIMA NIÑA MARIA DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA"								
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	247								
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						2397172		
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil			Factibilidad		
			Elaborado por	EDWIN CATALINO GAMARRA BARRERA		Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO			
			Conformidad por	LUIS JUNIOR TAMARA TAMARA						
			Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 180-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación	16/07/2024			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA										
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	360							
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO								
		DESCRIPCIÓN								CANTIDAD
		MARTILLO ELECTRICO PERFORADOR C/BROCA DE 1"								1
		CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 15M3								1
		ANDAMIO METALICO								1
		COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM								1
		COMPATADOR VIBRATORIO								2
		CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP								1
		RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58 HP 1 YD3								1
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"								1		
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR								2		
ESTACION TOTAL Y ACCESORIOS								1		
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO										
DESCRIPCIÓN								CANTIDAD		
MARTILLO ELECTRICO PERFORADOR C/BROCA DE 1"								1		
CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 15M3								1		
ANDAMIO METALICO								1		
COMPRESORA NEUMATICA 93 HP 335-375 PCM								1		
COMPATADOR VIBRATORIO								2		
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP								1		
RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 58 HP 1 YD3								1		
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"								1		
MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR								2		
ESTACION TOTAL Y ACCESORIOS								1		
RELACIÓN DEL PERSONAL										



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)

N°	CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	GRADO O TÍTULO PROFESIONAL
1	Residente de obra	Ingeniero Civil y/o Arquitecto, titulado, Colegiado.
2	Especialista en Arquitectura	Arquitecto, titulado, Colegiado.
3	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil, titulado, Colegiado.
4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Ingeniero Sanitario y/o ingeniero civil, titulado, Colegiado.
5	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Ingeniero Electricista y/o ingeniero eléctrico y/o Ingeniero Electromecánico y/o ingeniero mecánico eléctrico, titulado, Colegiado.
6	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, Colegiado.

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N°	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	Con experiencia mínima en la participación de 36 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 Arquitectura	Con experiencia mínima en la participación de 24 meses (Computada desde la fecha de la colegiatura), en el cargo desempeñado como Ingeniero en Diseño y/o Arquitecto y/o Especialista en Arquitectura o la combinación de estos en la ejecución o inspección o supervisión, en obras similares al objeto de la convocatoria
3	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.
4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Con experiencia mínima en la participación de 12 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.
5	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Con experiencia mínima en la participación de 12 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.
6	Ingeniero Especialista en Seguridad y salud	Con experiencia mínima en la participación de 24 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 similares al objeto de la convocatoria.

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
OTROS			

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)

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	EDWIN CATALINO GAMARRA BARRERA	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
		Evaluated por	LUIS JUNIOR TAMARA TAMARA		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 180-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	16/07/2024

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
	Nº 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	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
	Nº 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	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
	Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico		

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X	
		Documento de aprobación		Aprobado por		Fecha de aprobación

3.

INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUPUESTO DE OBRA	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	14/06/2024

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 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº324 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA.
 Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS
 Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
 Lugar LIMA - HUACHO - HUACHO

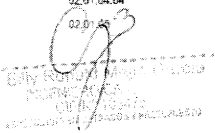
Costo al

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01	OBRAS PROVISIONALES, DEMOLICIONES Y TRABAJOS PRELIMINARES				451,182.70
01.01	OBRAS PROVISIONALES				74,294.59
01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	M2	48.50	90.53	4,395.58
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA 3,60X2,40M	UND	1.00	1,400.00	1,400.00
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	MES	12.00	903.00	10,836.00
01.01.04	INSTALACIONES ELECTRICAS PROVISIONALES	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00
01.01.05	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL h=2.40m	M	288.79	91.47	26,415.62
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	4,739.53	4,739.53
01.01.07	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	22,043.98	22,043.98
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				85,206.70
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	GLB	1.00	16,997.00	16,997.00
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	15,515.85	15,515.85
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	5,028.41	5,028.41
01.02.04	SEÑALIZACION DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	GLB	1.00	2,896.52	2,896.52
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	MES	12.00	2,000.00	24,000.00
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	3,467.82	3,467.82
01.02.07	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	17,300.00	17,300.00
01.03	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				265,341.30
01.03.01	ELIMINACION DE ARBOLES	UND	28.00	94.81	2,654.08
01.03.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	PZA	27.00	26.29	709.83
01.03.03	DESMONTAJE DE ARTERFACTOS DE ILUMINACION	PZA	38.00	20.84	794.32
01.03.04	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS	UND	154.00	27.30	4,206.60
01.03.05	DESMONTAJE DE TECHOS DE ALUZINO O CANALON	M2	1,004.40	7.81	7,844.36
01.03.06	DESMONTAJE DE AMBIENTES PREFABRICADOS	M2	466.57	19.49	9,093.45
01.03.07	DESMONTAJE DE COLUMNAS Y VIGAS METALICAS	UND	38.00	97.69	3,712.22
01.03.08	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO CON EQUIPO	M3	149.71	157.16	23,528.42
01.03.09	DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA CON EQUIPO	M2	1,700.83	17.03	28,961.73
01.03.10	DEMOLICION DE CIMENTOS CON EQUIPO	M3	312.52	138.18	43,197.83
01.03.11	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO INC. FALSO PISO	M2	2,859.18	36.47	104,271.57
01.03.12	ELIMINACION DE DEMOLICIONES CIRCUITO. Dmax=10 Km	M3	1,550.85	23.40	36,289.89
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				32,758.01
01.04.01	LIMPIEZA MANUAL EN TERRENO	M2	5,207.95	1.53	8,488.95
01.04.02	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO PRELIMINAR	M2	5,207.95	2.30	11,457.49
01.04.03	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	M2	5,207.95	2.46	12,811.56
01.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				3,900.00
01.05.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO (PMAN)	GLB	1.00	3,900.00	3,900.00
02	ESTRUCTURAS				3,888,391.84
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				507,525.32
02.01.01	EXPLANACIONES				77,398.63
02.01.01.01	EXCAVACION EN EXPLANACION	M3	2,346.89	3.58	8,401.87
02.01.01.02	CONFORMACION DE PLATAFORMAS	M3	79.34	5.85	464.14
02.01.01.03	PERFILADO Y COMPACTACION EN ZONAS DE CORTE	M2	5,207.00	2.05	10,674.35
02.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C EQUIPO. Dmax=10 Km	M3	2,971.62	19.44	57,768.29
02.01.02	NIVELACION EN TERRENO				12,817.48
02.01.02.01	NIVELACION EN TERRENO NATURAL	M2	2,272.60	5.64	12,817.48
02.01.03	EXCAVACIONES				54,006.61
02.01.03.01	EXCAVACIONES MASIVAS	M3	4,478.16	12.05	54,006.61
02.01.04	RELLENOS				279,912.93
02.01.04.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	1,919.95	37.26	71,537.34
02.01.04.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO COMPACTADO	M3	383.53	90.68	34,955.21

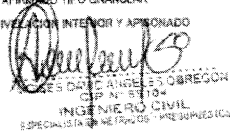
FORMATO

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)


02.01.04.03	AFIRMADO PARA BASE	M3	347.35	155.40	53,078.19
02.01.04.04	AFIRMADO TIPO GRANULAR	M3	1,130.24	104.97	118,841.29
02.01.05	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO				11,339.41



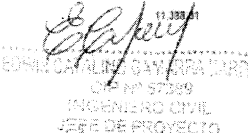
Eddy Roldán
Ingeniero Civil
Especialista en Infraestructura



Juan Carlos
Ingeniero Civil
Especialista en Infraestructura



Eddy Roldán
Ingeniero Civil
Especialista en Infraestructura



Eddy Roldán
Ingeniero Civil
Especialista en Infraestructura

310

Página

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº324 SANTÍSIMA NIÑA MARIA.
Subpresupuesto 001 DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Costo al

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.05.01	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN INTERIOR DE TERRENO	M2	2,095.37	5.44	11,398.21
02.01.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				73,081.76
02.01.06.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE C EQUIPO, 0.5m ³ /Km	M3	3,759.35	19.44	73,081.76
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				471,424.27
02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS				53,924.23
02.02.01.01	CONCRETO EN CIMENTO CORRIDO f _c =210kg/cm ²	M3	120.54	449.26	53,086.55
02.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA CIMENTO CORRIDO	M2	269.56	36.75	9,908.33
02.02.01.03	CURADO DE CONCRETO	M2	408.99	2.29	932.01
02.02.02	FALSA ZAPATA Y FALSO CIMENTO				329,281.93
02.02.02.01	CONCRETO EN FALSA ZAPATA Y FALSO CIMENTO f _c =140kg/cm ²	M3	714.03	371.27	266,097.92
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA FALSA ZAPATA Y FALSO CIMENTO	M2	925.96	65.83	60,952.00
02.02.02.03	CURADO DE CONCRETO	M2	1,590.42	2.29	3,642.06
02.02.03	FALSO PISO				77,734.10
02.02.03.01	CONCRETO EN FALSO PISO 140 kg/cm ²	M2	1,737.46	42.45	73,755.16
02.02.03.02	CURADO DE CONCRETO PARA FALSO PISO	M2	1,737.52	2.29	3,978.92
02.02.04	CONCRETO EMBEBIDO EN TUBO				70.30
02.02.04.01	CONCRETO EMBEBIDO EN TUBO - CONCRETO f _c =140kg/cm ²	M3	0.22	323.20	70.30
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,718,775.11
02.03.01	LOSA DE CIMENTACIÓN				2,773.94
02.03.01.01	LOSA DE CIMENTACIÓN - CONCRETO f _c =280 Kg/cm ²	M2	2.55	404.57	1,031.65
02.03.01.02	LOSA DE CIMENTACIÓN - ACERO f _y =4,200 Kg/cm ²	KG	319.34	5.38	1,718.05
02.03.01.03	CURADO DE CONCRETO PARA LOSA DE CIMENTACIÓN	M2	10.19	2.29	23.34
02.03.02	ZAPATA				411,587.25
02.03.02.01	ZAPATA - CONCRETO f _c = 280 Kg/cm ²	M3	465.26	468.58	164,770.61
02.03.02.02	ZAPATA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	909.23	74.35	67,519.42
02.03.02.03	ZAPATA - ACERO f _y =4,200 Kg/cm ²	KG	33,011.92	5.38	177,604.13
02.03.02.04	CURADO DE CONCRETO PARA ZAPATA	M2	739.34	2.29	1,693.09
02.03.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN				381,398.33
02.03.03.01	VIGAS DE CIMENTACIÓN - CONCRETO f _c = 280 Kg/cm ²	M3	304.33	406.58	123,937.78
02.03.03.02	VIGAS DE CIMENTACIÓN - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	1,512.05	56.22	85,007.45
02.03.03.03	VIGAS DE CIMENTACIÓN - ACERO f _y =4,200 Kg/cm ²	KG	29,070.52	5.57	168,232.42
02.03.03.04	CURADO DE CONCRETO PARA VIGA DE CIMENTACIÓN	M2	1,843.09	2.29	4,229.68
02.03.04	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				167,059.77
02.03.04.01	SOBRECIMENTOS REFORZADOS - CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	M3	149.24	352.02	52,535.46
02.03.04.02	SOBRECIMENTOS REFORZADOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	1,805.38	40.93	73,802.39
02.03.04.03	SOBRECIMENTOS REFORZADOS - ACERO f _y =4,200 kg/cm ²	KG	5,388.95	5.57	30,214.01
02.03.04.04	CURADO DE CONCRETO PARA SOBRECIMENTOS REFORZADOS	M2	1,920.32	2.29	4,398.91
02.03.05	PLACAS				445,157.36
02.03.05.01	PLACAS - CONCRETO f _c =280 kg/cm ²	M3	268.48	387.06	79,920.15
02.03.05.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	1,648.71	71.76	118,200.64
02.03.05.03	PLACAS - ACERO f _y =4,200 kg/cm ²	KG	43,008.70	5.57	243,865.00
02.03.05.04	CURADO DE CONCRETO PARA PLACAS	M2	1,647.15	2.29	3,771.97
02.03.06	COLUMNAS				186,436.23
02.03.06.01	COLUMNAS- CONCRETO f _c =280 kg/cm ²	M3	80.56	420.96	33,940.03
02.03.06.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	703.41	51.91	43,548.11
02.03.06.03	COLUMNAS - ACERO f _y =4,200 kg/cm ²	KG	17,867.74	5.57	101,310.09
02.03.06.04	CURADO DE CONCRETO PARA COLUMNAS	M2	758.95	2.29	1,728.00
02.03.07	COLUMNETAS				167,580.52
02.03.07.01	COLUMNETAS - CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	M3	90.74	491.80	29,371.93

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)

02.03.07.02	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	802.27	53.26	42,728.90
02.03.07.03	COLUMNETAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	16,416.12	5.67	93,090.74
02.03.07.04	CURADO DE CONCRETO PARA COLUMNETAS	M2	824.57	2.29	1,886.05
02.03.09	VIGAS				395,442.85
02.03.09.01	VIGAS - CONCRETO $F_c=280 \text{ kg/cm}^2$	M3	162.17	59.90	9,752.95
02.03.09.02	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	3,993.90	5.67	22,655.83
02.03.09.03	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.04	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.05	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.06	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.07	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.08	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.09	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.10	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.11	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.12	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.13	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.14	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.15	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.16	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.17	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.18	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.19	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.20	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.21	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.22	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.23	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.24	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.25	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.26	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.27	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.28	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.29	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.30	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.31	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.32	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.33	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.34	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.35	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.36	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.37	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.38	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.39	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.40	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.41	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.42	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.43	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.44	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.45	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.46	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.47	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.48	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.49	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.50	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.51	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.52	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.53	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.54	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.55	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.56	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.57	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.58	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.59	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.60	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.61	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.62	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.63	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.64	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.65	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.66	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.67	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.68	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.69	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.70	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.71	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.72	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.73	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.74	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.75	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.76	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.77	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.78	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.79	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.80	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.81	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.82	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.83	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.84	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.85	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.86	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.87	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.88	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.89	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.90	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.91	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.92	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.93	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.94	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.95	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.96	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.97	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.98	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.99	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.10.00	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67

510

Página

3

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°324 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUACHO - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Lugar LIMA - HUACHO - HUACHO

Costo al

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
02.03.05.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	M2	1,133.31	79.27	89,837.40
02.03.05.03	VIGAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	24,340.18	5.67	138,142.82
02.03.05.04	CURADO DE CONCRETO PARA VIGAS	M2	1,135.37	2.29	2,600.00
02.03.09	VIGUETAS				64,848.84
02.03.09.01	VIGUETAS - CONCRETO $F_c=210 \text{ kg/cm}^2$	M3	24.03	491.90	12,250.74
02.03.09.02	VIGUETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	365.65	97.72	35,711.82
02.03.09.03	VIGUETAS - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	4,751.67	5.67	26,998.67
02.03.09.04	CURADO DE CONCRETO PARA VIGUETAS	M2	365.65	2.29	837.01
02.03.10	LOSAS				420,866.36
02.03.10.01	LOSA ALIGERADA UNIDIRECCIONAL $H=20\text{cm}$				134,143.60
02.03.10.01.01	LOSA ALIGERADA UNIDIRECCIONAL CONCRETO $F_c=280 \text{ kg/cm}^2$	M3	68.20	393.80	26,881.37
02.03.10.01.02	LOSA ALIGERADA UNIDIRECCIONAL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	984.42	49.07	48,305.49
02.03.10.01.03	LOSA ALIGERADA UNIDIRECCIONAL - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	6,808.71	5.38	36,520.86
02.03.10.01.04	LADRILLO DE ARCILLA $15X30X30\text{cm}$ PARA LOSA ALIGERADA UNIDIRECCIONAL	UNO	5,949.00	3.53	20,999.97
02.03.10.01.05	CURADO DE CONCRETO	M2	928.37	2.29	2,125.97
02.03.10.02	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL $H=20\text{cm}$				12,928.00
02.03.10.02.01	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL - CONCRETO $F_c=280 \text{ kg/cm}^2$	M3	7.50	393.80	2,992.85
02.03.10.02.02	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	85.78	53.77	4,598.99
02.03.10.02.03	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	867.88	5.38	4,669.19
02.03.10.02.04	LADRILLO DE ARCILLA $15X30X30\text{cm}$ PARA LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL	UNO	411.00	3.66	1,504.25
02.03.10.02.05	CURADO DE CONCRETO	M2	94.62	2.29	216.68
02.03.10.03	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL $H=25\text{cm}$				249,494.91
02.03.10.03.01	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL - CONCRETO $F_c=280 \text{ kg/cm}^2$	M3	143.61	393.80	56,553.82
02.03.10.03.02	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	1,094.92	53.77	58,358.15
02.03.10.03.03	LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL - ACERO $F_y=4,200 \text{ kg/cm}^2$	KG	18,944.93	5.38	101,923.72
02.03.10.03.04	LADRILLO DE ARCILLA $20X30X30\text{cm}$ PARA LOSA ALIGERADA BIDIRECCIONAL	UNO	4,534.00	4.50	20,403.00
02.03.10.03.05	CURADO DE CONCRETO	M2	1,446.00	6.77	9,789.42
02.03.10.03.06	CURADO DE CONCRETO	M2	1,086.90	2.29	2,486.00
02.03.10.04	LOSA MACIZA $H=20\text{cm}$				20,188.01
02.03.10.04.01	LOSA MACIZA - CONCRETO $F_c=280 \text{ kg/cm}^2$	M3	17.41	393.80	6,856.06
02.03.10.04.02	LOSA MACIZA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	87.06	59.48	5,178.3

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)

02.03.11.02	ESCALERA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	20.20	48.07	986.63
02.03.11.03	ESCALERA - ACERO CORRUGADO Fy=4200 kg/cm ²	KG	439.51	5.10	2,831.01
02.03.12	MURO DE CONTENCIÓN				160,723.10
02.03.12.01	MURO DE CONTENCIÓN - CONCRETO f'c=280 kg/cm ²	M3	104.13	406.58	42,337.18
02.03.12.02	MURO DE CONTENCIÓN - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	416.50	56.76	23,640.64
02.03.12.03	MURO DE CONTENCIÓN - ACERO Fy=4200 kg/cm ²	KG	16,524.37	5.97	98,696.98
02.03.12.04	CURADO DE CONCRETO PARA MURO DE CONTENCIÓN	M2	437.90	7.29	3,194.80
02.03.13	MESADAS DE CONCRETO				4,584.18
02.03.13.01	MESADAS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm ²	M3	4.44	432.96	1,922.34
02.03.13.02	MESADAS DE CONCRETO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	99.20	35.98	3,573.82
02.03.13.03	MESADAS DE CONCRETO - ACERO Fy=4200 kg/cm ²	KG	156.67	5.67	888.52
02.04	ESTRUCTURAS METÁLICAS				89,595.99
02.04.01	PLACAS DE ANCLAJE 500X500X10 mm		5.00	363.65	2,219.28

ING. ROBERTO MORALES GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP 17339

ING. DAVID ANGELES GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP 17339

CONSEJO EDUCACIONAL
ING. DAVID ANGELES GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP 17339

ING. EDWIN CATALINO CAMARÁ BARRENA
INGENIERO CIVIL
CIP 17339

310

Página

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº324 SANTÍSIMA NIÑA MARIA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 001 ESTRUCTURAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Costo \$ 1406/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02	TUBO CUADRADO 125x125x3.00mm	M	185.51	83.89	15,609.82
02.04.03	TUBO CUADRADO 50x50x2.50mm	M	214.93	37.37	8,031.83
02.04.04	TUBO CUADRADO 75x75x2.50mm	M	186.51	42.80	8,131.84
02.04.05	PERFIL C 50x100x3.00 mm	M	242.32	27.17	6,583.83
02.04.06	IZAJE DE TUBO METÁLICO	UND	19.00	560.81	10,655.39
02.04.07	PLACAS DE ANCLAJE 350X350X12.7 mm	UND	13.00	299.08	3,888.14
02.04.08	TUBO CUADRADO ASTM A500 50x50x2.50mm (Diagonales y Montantes)	M	128.90	37.37	4,813.26
02.04.09	TUBO CUADRADO ASTM A500 75x75x2.50mm (Brida Inferior)	M	60.28	43.09	2,628.21
02.04.10	TUBO CUADRADO ASTM A500 125x125x3.00mm (Brida superior)	M	87.49	40.09	3,547.40
02.04.11	TUBO CUADRADO ASTM A500 200X200X8.00mm (Columnas)	M	20.85	174.23	3,627.85
02.04.12	TUBO CUADRADO ASTM A500 250x250x9.00mm (Columnas)	M	35.60	182.02	6,481.95
02.04.13	TUBO RECTANGULAR ASTM A500 100x150x3.00mm (Vigas Principales)	M	21.55	79.13	1,709.25
02.04.14	TUBO CUADRADO ASTM A500 100X100X3.00mm (Vigas Secundarias)	M	44.35	54.16	2,402.00
02.04.15	PERFIL C ASTM A96 50x100x3.00 mm (Correas)	M	263.54	27.17	7,160.38
02.05	VARIOS				108,970.91
02.05.01	JUNTA CON SELLADOR ELASTOMERICO E=1"	M	2,908.40	34.30	86,798.61
02.05.02	COLOCACION DE POLIESTIRENO EXPANDIDO E=1"	M2	266.03	12.53	3,333.58
02.05.03	DISPOSITIVO DE ANCLAJE PARA TABIQUERIA	UND	144.00	37.33	5,375.92
	COSTO DIRECTO				4,347,492.34
	GASTOS GENERALES (10%)				434,749.23
	UTILIDADES (10%)				434,749.23
	SUB TOTAL				5,216,990.80
	IGV (18%)				939,058.34
	PRESUPUESTO TOTAL				6,156,049.14

SON : SEIS MILLONES CIENTO CINCUENTISEIS MIL CUARENTINUEVE Y 14100 NUEVOS SOLES

EVALUO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.
ING. DAVID ANGELES GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP 17339

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
LOGISTICA
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)

Billy Rondero Tola Llaneta
INGENIERO CIVIL
CIP N° 103476
LIMA

Luis Rondero Tola Llaneta
INGENIERO CIVIL
CIP N° 103476
LIMA

Ing. Rondero Tola Llaneta
INGENIERO CIVIL
CIP N° 103476
LIMA

CONSEJO EDUCACION
Ing. Rondero Tola Llaneta
INGENIERO CIVIL
CIP N° 103476
LIMA

Ing. Rondero Tola Llaneta
INGENIERO CIVIL
CIP N° 103476
LIMA

319

Página

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°324 SANTISIMA NIÑA MARIA,
DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Costo \$

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$1.	Parcial \$1.
03	ARQUITECTURA				1,351,374.29
03.01	ARQUITECTURA BLOQUES				242,046.18
03.01.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBANILERIA	M2	3,127.61	74.62	233,382.26
03.01.01.01	MURO DE LADRILLO K.K. DE ARCILLA 18H DE SOGA MEZCLA C.A. 1:4:1.5cm	M2	35.91	112.88	4,053.52
03.01.01.02	MURO DE LADRILLO K.K. DE ARCILLA 18H DE CABEZA MEZCLA C.A. 1:4:1.5cm	M2	72.32	63.75	4,610.40
03.01.01.03	CERCO DE TUBO DE PVC VACIADO CON CONCRETO H2.00m				312,974.38
03.01.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS	M2	3,638.88	29.50	107,340.96
03.01.02.01	TARRAJE EN MURO INTERIOR C.A. 1:5 en 1.5cm	M2	2,079.25	26.50	61,337.88
03.01.02.02	TARRAJE DE MURO EXTERIOR C.A. 1:5 en 1.5cm	M2	979.54	26.56	25,794.31
03.01.02.03	TARRAJE RAYADO PRIMARIO C.A. 1:5 en 1.5cm	M2	1,330.68	39.76	52,907.94
03.01.02.04	TARRAJE DE COLUMNAS MEZ. C.A. 1:5 E=1.5 cm	M2	529.77	55.02	29,147.95
03.01.02.05	TARRAJE DE VIGAS MEZ. C.A. 1:5 E=1.5 cm	M2	1,178.98	16.12	19,006.16
03.01.02.06	VESTIDURAS DE DERRAMES				8,910.26
03.01.02.07	BRUÑAS 2cm x 1cm	M2	948.31	9.38	8,910.26
03.01.02.08	TARRAJE CON MORTERO DE CEMENTO IMPERMEABILIZANTE C.A. 1:5	M2	37.40	40.37	1,509.84
03.01.02.09	E=1.5CM	M2	150.34	44.86	6,714.18
03.01.03	VESTIDURA DE FONDO DE ESCALERA CMEZCLA 1:5 E=1.5 CM	M2			81,947.16
03.01.03.01	CIELORRASOS	M2	1,868.36	43.86	81,947.15
03.01.03.02	CIELORRASO CON MEZCLA C.A. 1:4 E=1.5cm	M2			472,448.57
03.01.04	PISOS Y CONTRAPISOS	M2	1,851.77	30.58	56,827.13
03.01.04.01	CONTRAPISO E=38 mm MEZCLA 1:5	M2	1,640.82	45.03	73,877.12
03.01.04.02	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E=2" SI COLOREAR	M2	1,15.18	51.50	5,931.77
03.01.04.03	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E=2" COLOREAR	M2	190.03	43.09	8,188.29
03.01.04.04	PISO DE CEMENTO SEMI - PULIDO BRUÑADO E=1cm SICOLOREAR	M2	2,115.76	35.42	180,728.22
03.01.04.05	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 60x60cm BLANCO (fraga Jiron)	M2	20.74	43.98	912.15
03.01.04.06	POYO DE CONCRETO SOBRE E=4" ACABADO EN CEMENTO PULIDO	M2	41.96	132.13	5,530.99
03.01.04.07	PISO DE PIEDRA LAJA	M2	1,831.97	27.86	51,038.68
03.01.04.08	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO IMPERMEABLE EN TECHO	M2	29.10	61.99	1,803.91
03.01.04.09	PISO DE ADQUIN COLOR ROJO	M2	272.29	61.39	16,879.26
03.01.04.10	PISO DE ADQUIN COLOR GRIS	M2		54.47	5,456.49

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)

03.01.04.10	VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=4" INC. ACABADO PULIDO / BRUNADO / CURADO	M2	96.38	33.75	3,273.88
03.01.04.11	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 H=0.10m INC. ENCOFRADO	M	568.70	29.21	16,319.53
03.01.04.12	SARDINEL DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 H=0.10m INC. ENCOFRADO	M	97.33	60.78	5,915.72
03.01.04.13	RAMPAS Y GRADAS DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 INC. ACABADO Y BRUNADO	M2	22.40	27.86	624.06
03.01.04.14	REVESTIMIENTO CON CEMENTO PULIDO IMPERMEABLE EN PISO	M2	125.03	79.59	9,989.14
03.01.04.15	GRASS SINTETICO	M2	164.43	89.14	14,492.86
03.01.04.16	PISO ASFALTICO E=5CM PARA ESTACIONAMIENTO	M2	537.70	59.28	31,818.96
03.01.05	COBERTURAS	M2	223.35	54.96	12,349.85
03.01.05.01	PANEL POLICARBONATO TR-4 TRASLUCIDO	M2	137.318	45	6,185.11
03.01.05.02	COBERTURA DE TR-4 ALUZING - DE COLORES	M2	752.58	22.33	16,805.11
03.01.06	CONTRAZOCALOS, ZOCALOS Y REVESTIMIENTOS	M	12.87	13.97	179.79
03.01.06.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO ALTO RELIEVE H=0.10M. E=1.0 CM.	M	94.11	23.84	2,231.85
03.01.06.02	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO ALTO RELIEVE H=0.10M. E=1.0 CM.	M	1,262.57	17.81	22,436.37
03.01.06.03	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO ALTO RELIEVE H=0.10M. E=1.0 CM.	M	656.33	93.37	61,281.53
03.01.06.04	ZOCALO PORCELANATO 0.60 X 0.10 M. H=0.10M	M2	25.32	1291.82	32,003.33
03.01.06.05	REVESTIMIENTO DE MESA DE CUAZARO TIPO DEKTON	M2	20.75	15.93	328.47
03.01.06.06	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO CON IMPERMEABILIZANTE H=0.10M. E=1.0 CM.	M	5.06	633.84	3,207.74
03.01.06.07	CARPINTERIA DE MADERA Y SIMILARES	M2	39.10	603.51	23,597.24
03.01.07	PUERTA ABATIBLE DE MADERA TORNILLO DE 2" CÍMARGO DE MADERA TORNILLO DE 2"X4" SÍDISEÑO INCLUIDO VISOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM	M2			
03.01.07.01	PUERTA ABATIBLE DE MADERA TORNILLO DE 2" CÍMARGO DE MADERA TORNILLO DE 2"X4" BARRIDO 180°	M2			
03.01.07.02					

Ing. JUAN CARLOS GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 67385
SITE DE SUPERVISIÓN

Ing. JUAN CARLOS GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 67385
SITE DE SUPERVISIÓN

Ing. JUAN CARLOS GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 67385
SITE DE SUPERVISIÓN

CONSEJO EDUCACION
Ing. JUAN CARLOS GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 67385
SITE DE SUPERVISIÓN

CONSEJO EDUCACION
Ing. JUAN CARLOS GARCIA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 67385
SITE DE SUPERVISIÓN

510

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°324 SANTISIMA NIÑA MARIA
Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Página 1
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
SECRETARÍA REGIONAL DE EDUCACIÓN
2024
LOGÍSTICA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
03.01.07.03	PUERTA ABATIBLE MACIZA DE MADERA TORNILLO DE 2" CÍMARGO DE MADERA TORNILLO DE 2"X4" BARRIDO 30° VENTANA SUPERIOR Y CRISTAL TEMPLADO 8mm / 3 = HASTA LA VIGA	M2	81.29	680.93	55,653.84
03.01.07.04	PUERTA ABATIBLE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) (DIVISION DE BAÑO)	M2	52.94	258.92	13,707.22
03.01.07.05	PUERTA CONTRAPLACADA DE TRIPLAY 18MM. 01 HOJA ABATIBLE 39"	M2	36.50	279.58	10,206.04
03.01.07.06	MUEBLE ALTO DE MELAMINE	M	29.56	479.55	12,952.40
03.01.07.07	PUERTA ABATIBLE MACIZA DE MADERA TORNILLO DE 2" CÍMARGO DE MADERA TORNILLO DE 2"X4" BARRIDO 180° CON VISOR	M2	2.53	633.94	1,603.87
03.01.07.08	DRYWALL SUPERBOARD EN FALSAS COLUMNAS PARA CUBRIR DRENAJE PLUVIAL	M2	32.87	89.53	2,956.88
03.01.07.09	PERFIL METÁLICO PARA DRYWALL	M	175.20	16.08	2,817.22
03.01.07.10	DIVISORES DE MELAMINE DE 18MM.	M2	2.32	75.99	179.62
03.01.07.11	DIVISION FIJO CON PERFILES DE ALUMINIO Y MELAMINE SÍDISEÑO E=18mm H=1.80 m	M2	59.80	104.19	6,230.56
03.01.08	CARPINTERIA METALICA	M			13,344.55
03.01.08.01	BARRA DE APOYO DE TUBO DE ACERO INOXIDABLE 1 1/2" EN SH DISCAPACITADOS	M	13.20	310.07	4,092.92
03.01.08.02	BARANDA DE APOYO H=1.10 M. E= GALVANIZADO ACABADO CON PINTURA EPOXICA	M	41.48	182.10	7,562.39
03.01.08.03	PROTECTOR DE VENTANA. MALLA DE ACERO AL CARBON - COCOS DE 1"x2"	M2	2.22	52.69	116.97
03.01.08.04	PORTON DOBLE HOJA METALICO ABATIBLE	M2	11.90	420.25	5,177.88
03.01.08.05	BLOQUEADOR DE ESTACIONAMIENTO	UND	7.95	166.31	1,194.17
03.01.08.06	PARASOL PREFABRICADO EMPERNADO A * MARCO DE 2" ESTRUCTURA METALICA @17.5 m	M2	342.40	129.84	44,526.32
03.01.08.07	PUERTA METALICA TIPO REJA SÍDISEÑO	M2	1.00	420.25	420.25

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)

03.01.08.06	PUERTA APERSIANADA METALICA	M2	3.42	668.03	2,079.46
03.01.08.09	PUERTA METALICA DE PLANCHA DE ALUMINIO DE 01 HOJA CON ACABADO DE PINTURA EPOXICA COLOR SEGUN REQUERIMIENTO	M2	2.06	450.25	900.50
03.01.08.10	CANTONERA DE PLANCHA ESTRADA 2"X2"X1/8 DOBLADA AL FRIO	M	25.95	22.02	571.42
03.01.08.11	REJILLAS METALICAS DE DRENAJE PLUVIAL	M	36.58	129.47	3,928.51
03.01.08.12	ESCALERA TIPO GATO DE Fe Ø 1 1/2" PASO @ 30cm	UND	1.00	182.02	482.02
03.01.08.13	ESCOTILLA DE REGISTRO PARA CISTERNA	UND	1.00	259.10	259.10
03.01.08.14	PASAMANO METALICO DE Q 3" MASILLADO Y PINTADO H=6.90	M	6.00	95.39	572.34
03.01.09	CERRAJERIA				25,389.51
03.01.09.01	BISAGRA DE FIERRO ESTRUCTURAL NEGRO CON ACABADO EPOXICO PARA SOLDAR	UND	20.00	19.00	380.00
03.01.09.02	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"x4"	UND	319.00	16.05	5,119.95
03.01.09.03	BISAGRA CAPUCHINA ALUMINIZADA PESADA 2 1/2" X 2 1/2"	UND	110.00	14.24	1,566.40
03.01.09.04	CERRADURA DE EMBUTIR DE DOS GOLPES ACERO INOX.	UND	32.00	226.57	7,250.24
03.01.09.05	CERRADURA DE SOBREPONER TIPO PESADA DE GOLPES	UND	6.00	148.23	889.38
03.01.09.06	CERROJO Y TIRADOR DE ACERO INOX PARA DIVISIONES DE BAÑO	UND	31.00	61.32	1,907.12
03.01.09.07	TIRADOR DE ACERO	UND	51.00	29.32	1,495.32
03.01.09.08	CERRADURA DE INTERIOR MANILLO CUADRADA TIPO PALANCA	UND	36.00	134.37	4,848.12
03.01.09.09	CERRADURA PARA PORTON 6" PLATEADO ZINGADO	UND	2.00	152.82	325.64
03.01.09.10	MANILLO DE BAÑO WERKEN DE ACERO INOX	UND	18.00	104.22	1,875.96
03.01.09.11	MANILLO PARA BARRA ANTIPANICO (INCLUYE BARRA ANTIPANICO Tampa 1	UND	2.00	120.60	241.20

Punto Bata (Isai)

03.01.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				124,924.73
03.01.10.01	VENTANA DE PERFIL DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO 6mm S/CISEÑO	M2	424.13	285.64	121,665.88
03.01.10.02	MANIPARA DE VIDRIO TEMPLADO DE 6mm INCL. ACCESORIOS DE MONTAJE	M2	25.68	355.45	9,127.96
03.01.10.03	ESPEJO BISELADO SEGUN DIMENSIONES DE PLANO	M2	39.83	58.01	2,330.38
03.01.11	PINTURA				245,310.34
03.01.11.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN CIELO RASOS	M2	1,868.36	19.33	37,236.81
03.01.11.02	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN EXTERIORES Inc. Empastado	M2	2,115.70	30.34	65,459.75
03.01.11.03	PINTURA LATEX 2 MANOS EN INTERIORES Inc. Empastado	M2	4,267.45	19.18	81,849.59
03.01.11.04	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN VIGAS Inc. Empastado	M2	529.30	33.70	17,954.25
03.01.11.05	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN COLUMNAS Inc. Empastado	M2	1,330.68	36.34	48,371.24
03.01.11.06	PINTURA DE TRAFICO COLOR AZUL	M2	71.38	1,993.84	1,424,993.84

LUIS JUANITA PARRA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 53104
JEFE DE SUPERVISIÓN

INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN AUTOMATIZACION PRESUPUESTAL

CONSEJO DE EDUCACION
REPRESENTANTE COMUNITARIO
D.R. 700-1105

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
CIP N° 53104
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO
LOGISTICA

510

Página

3

Presupuesto

Presupuesto	1002003	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°324 SANTISIMA NIÑA MARIA
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE LIMA	
Lugar	LIMA - HUAURA - HUACHO	

Cosin #

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
03.01.11.07	PINTURA DE TRAFICO COLOR AZUL	M2	12.35	27.33	344.34
03.01.12	SEGURIDAD Y EVACUACION				7,479.82
03.01.12.01	SEÑALES DE EVACUACION				1,195.74
03.01.12.01.01	SALIDA (FOTOLUMINISCENTE)	UND	27.00	9.49	256.23
03.01.12.01.02	SALIDA EVACUACION IZQUIERDA	UND	9.70	9.49	95.41
03.01.12.01.03	SALIDA EVACUACION DERECHA	UND	16.30	9.49	151.84
03.01.12.01.04	SEÑAL DE ESCALERA PISO 02	UND	1.00	9.49	9.49
03.01.12.01.05	SEÑAL DE ESCALERA PISO 01	UND	1.00	9.49	9.49
03.01.12.01.06	SEÑAL SALIDA PARA BAJAR IZQUIERDA (Fotol.)	UND	1.00	9.49	9.49
03.01.12.01.07	ZONA SEGURA INTERIOR (Fotoluminisc.)	UND	18.00	9.49	170.82
03.01.12.01.08	BARRA DE EMPUJE ANTIPANICO (Fotoluminisc.)	UND	2.00	9.49	18.98
03.01.12.01.09	BOTQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	UND	3.00	9.49	28.47
03.01.12.01.10	ILUMINACION DE EMERGENCIA	UND	48.00	9.49	455.52
03.01.12.02	SEÑALES CONTRA INCENDIOS				1,024.82
03.01.12.02.01	EXTINTOR PQS (Fotoluminisc.)	UND	14.00	9.49	132.86
03.01.12.02.02	EXTINTOR CCO (Fotoluminisc.)	UND	1.00	9.49	9.49

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)

03.01.12.02.03	EXTINTOR K (fotoluminiscante)	UND	1.00	9.49	9.49
03.01.12.02.04	PULSADOR DE ALARMA (fotoluminiscante)	UND	8.00	9.49	75.92
03.01.12.02.05	AVISADOR SONORO (fotoluminiscante)	UND	10.00	9.49	94.90
03.01.12.02.06	AVISADOR LUZ ESTROBOCÓPICA (fotoluminiscante)	UND	10.00	9.49	94.90
03.01.12.02.07	DETECTOR DE HUMO	UND	59.00	2.49	509.91
03.01.12.02.08	DETECTOR DE TEMPERATURA	UND	4.00	9.59	37.96
03.01.12.02.09	CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	UND	1.00	9.49	9.49
03.01.12.03	SEÑALES DE ADVERTENCIA				425.11
03.01.12.03.01	RIESGO ELÉCTRICO	UND	2.00	9.49	18.98
03.01.12.03.02	POZO A TIERRA (pedestal)	UND	1.00	45.91	45.91
03.01.12.03.03	AFORO	UND	25.00	9.49	237.25
03.01.12.03.04	PROHIBIDO EL INGRESO	UND	7.00	9.49	66.43
03.01.12.03.05	PROHIBIDO FUMAR	UND	8.00	9.49	76.94
03.01.12.04	SEÑALES DE DESNIVELES Y SEGURIDAD PEATONAL				170.35
03.01.12.04.01	ZONA DE SEGURIDAD PINTADA EN PISO (EXT.)	M	30.50	27.93	851.87
03.01.12.04.02	SEÑAL DE NÚMERO DE PISO Y NIVEL DE EVACUACIÓN	UND	2.00	9.49	18.98
03.01.12.05	EQUIPOS DE SEGURIDAD - EXTINTORES PORTÁTILES				3,993.28
03.01.12.05.01	EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO (PQS) 6KG	UND	8.00	228.27	1,826.16
03.01.12.05.02	EXTINTOR DE GAS CARBÓNICO (CO2) 10Lb	UND	1.00	961.32	961.32
03.01.12.05.03	EXTINTOR DE ACETATO DE POTASIO (K) 2.5 GL	UND	1.00	1,275.72	1,275.72
03.01.13	LIMPIEZA Y JARDINERÍA				27,496.64
03.01.13.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GLB	1.00	1,502.81	1,502.81
03.01.13.02	LIMPIEZA DE PISOS, CONTRAZOCALOS Y ZOCALOS	m2	2,327.17	3.96	9,255.19
03.01.13.03	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	428.86	3.86	1,656.31
03.01.13.04	SUM. E INST. DE GRASS NATURAL INC/ TIERRA PARA CULTIVO	M2	457.35	18.29	8,333.88
03.01.13.05	SUM. Y COLOCACIÓN DE ARBOL FICUS H=2.00 M.	UND	45.00	125.58	5,659.10
03.01.13.06	SUM. Y COLOCACIÓN DE TIERRA DE CHACRA PARA BIQUERTO	M2	55.51	11.41	633.37
03.01.14	MISCELÁNEOS				37,326.30
03.01.14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSIGNIA DE LA I.E.	GLB	1.00	280.00	280.00
03.01.14.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA RECORDATORIA	GLB	1.00	1,200.00	1,200.00
03.01.14.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LETRA DECORATIVA DEL NOMBRE DE LA I.E. EN ALTO RELIEVE METÁLICAS	GLB	1.00	9,150.00	9,150.00
03.01.14.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTA DE BANDERA METALICA	GLB	1.00	1,421.48	1,421.48
03.01.14.05	SUM. Y COLOCACIÓN DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SÓLIDOS DE 3 TACHOS	UND	8.00	750.00	6,000.00
03.01.14.06	SUM. Y COLOCACIÓN DE GRUTA	UND	2.00	3,220.34	6,440.68
03.01.14.07	TAPA JUNTA METALICA DE 8" ENTRE BLOQUES	M	96.10	34.21	3,287.58
03.01.14.08	PROTECTOR DE PVC PARA COLUMNA METALICA H = 1.80M	UND	19.00	304.04	5,776.76
03.01.14.09	CANALETAS MEDIDA DE CEMENTO FOLIO IMPERM. SOBRE TECHO D=6" PI DRENAJE	M	89.45	11.41	1,020.97

INGENIERO CIVIL
CIP 17 77359
EDWIN CATALINO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
D.O. 78012405

CONSEJO EDUCACION
D.O. 78012405

INGENIERO CIVIL
CIP 17 77359
EDWIN CATALINO GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
D.O. 78012405

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
2024
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

S/0

Página

4

Presupuesto

Presupuesto 1002093 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº324 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Costo al 14/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
03.01.14.10	JUNTA ASFALTICA CON ARENA 1"	M	884.54	6.16	5,449.39
	COSTO DIRECTO				1,951,974.29
	GASTOS GENERALES (10%)				195,197.43
	UTILIDADES (10%)				195,197.43
	SUB TOTAL				2,342,369.15
	IGV (18%)				421,626.45
	PRESUPUESTO TOTAL				2,763,995.60

... MIL NOVECIENTOS SESENTITRES MIL NOVECIENTOS NOVENTICINCO Y 60/100 NUEVOS SOLES

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)

SON: DOS MILLECHOS SETECIENTOS Y CINCUENTA



ENALTO CONSULTORES Y SERVICIOS S.R.L.
RUC 2011111111
JOSE GARCIA
INGENIERO CIVIL
D.N.I. 70112403

LUIS ALVARO TAPIA
INGENIERO CIVIL
D.N.I. 154311
JEFE DE SUPERVISIÓN

Billy Robert Lugo Cárpio
INGENIERO CIVIL
D.N.I. 70112403
SPECIALISTA EN PRESUPUESTOS Y PRESUPUESTOS

MORIS OVALLE
INGENIERO CIVIL
D.N.I. 70112403
SPECIALISTA EN METRADOS Y PRESUPUESTOS

CONSEJO REGIONAL DE HUACHO
INGENIERO CIVIL
D.N.I. 70112403

EDWIN GARCIA
INGENIERO CIVIL
D.N.I. 70112403
JEFE DE PROYECTO



\$10

Página

1

917

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº324 SANTÍSIMA NIÑA MARIA,
DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUACHO - DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Costo al 14/06/2024
Lugar LIMA - HUACHO - HUACHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04	INSTALACIONES SANITARIAS				402,982.74
04.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				121,913.97
04.01.01	SUMISTRO DE APARATOS SANITARIOS				45,834.12
04.01.01.01	LAVATORIO TIPO OVALIN	UND	45.00	237.01	10,665.45
04.01.01.02	LAVATORIO TIPO OVALIN-ADULTOS	UND	4.00	237.01	948.04
04.01.01.03	URINARIO DE PORCELANA BLANCO CON FLUXÓMETRO	UND	18.00	161.91	2,914.38
04.01.01.04	INODORO DE CERAMICA BLANCO CON FLUXÓMETRO	UND	9.00	197.35	1,776.15
04.01.01.05	INODORO DE CERAMICA BABY BLANCO CON FLUXÓMETRO	UND	23.00	258.11	5,936.53
04.01.01.06	INODORO DE CERAMICA BLANCO CON FLUXÓMETRO PARA DISCAPACITADOS	UND	12.00	1,300.40	15,604.80

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)

04.01.01.07	INODORO DE CERAMICA BABY BLANCO CON FLUXOMETRO PARA DISCAPACITADOS	UND	5.00	250.11	1,250.55
04.01.01.08	LAVATORIO CON PEDESTAL	UND	1.00	219.86	219.86
04.01.01.09	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZA SIN ESCURRIDOR	UND	2.00	308.36	616.72
04.01.01.10	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 02 POZAS CON ESCURRIDOR	UND	1.00	464.30	464.30
04.01.01.11	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZA CON ESCURRIDOR	UND	5.00	414.00	2,070.00
04.01.01.12	TINA BAÑERA BLANCA DE FIBRA DE VIDRIO	UND	4.00	831.51	3,326.04
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				64,190.38
04.01.02.01	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA LAVATORIO TIPO OVALIN	UND	45.00	205.08	9,228.60
04.01.02.02	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA LAVATORIO TIPO OVALIN - ADULTOS	UND	4.00	205.08	820.32
04.01.02.03	SUMINISTRO DE FLUXOMETRO PARA URINARIO DE PORCELANA BLANCO	UND	18.00	628.81	11,318.58
04.01.02.04	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA LAVATORIO CON PEDESTAL	UND	1.00	205.08	205.08
04.01.02.05	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZA SIN ESCURRIDOR	UND	2.00	167.80	335.60
04.01.02.06	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 02 POZAS CON ESCURRIDOR	UND	1.00	194.07	194.07
04.01.02.07	SUMINISTRO DE GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZA CON ESCURRIDOR	UND	5.00	167.80	839.00
04.01.02.08	SUMINISTRO DE FLUXOMETRO PARA INODORO	UND	32.00	566.02	18,112.64
04.01.02.09	SUMINISTRO DE FLUXOMETRO PARA INODORO DISCAPACITADOS	UND	18.00	566.02	10,188.36
04.01.02.10	SUMINISTRO DE JARONERA TIPO BOLA	UND	39.00	50.55	1,971.45
04.01.02.11	SUMINISTRO DE DISPENSADOR DE PAPEL	UND	24.00	204.59	4,909.16
04.01.02.12	SUMINISTRO DE PORTARROLLOS DE PAPEL	UND	48.00	38.14	1,830.72
04.01.02.13	SUMINISTRO DE GRIFERIA DE TINA BAÑERA BLANCA DE FIBRA DE VIDRIO	UND	4.00	180.51	722.04
04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				5,891.88
04.01.03.01	INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN	UND	45.00	48.84	2,197.80
04.01.03.02	INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN - ADULTOS	UND	4.00	48.84	195.36
04.01.03.03	INSTALACION DE LAVATORIO CON PEDESTAL	UND	1.00	48.84	48.84
04.01.03.04	INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZA SIN ESCURRIDOR	UND	2.00	48.84	97.68
04.01.03.05	INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 02 POZAS CON ESCURRIDOR	UND	1.00	48.84	48.84
04.01.03.06	INSTALACION DE LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZA CON ESCURRIDOR	UND	5.00	48.84	244.20
04.01.03.07	INSTALACION DE INODORO CON FLUXOMETRO	UND	32.00	48.84	1,558.88
04.01.03.08	INSTALACION DE INODORO TIPO BABY CON FLUXOMETRO	UND	9.00	48.84	439.56
04.01.03.09	INSTALACION DE INODORO CON FLUXOMETRO PARA DISCAPACITADOS	UND	12.00	48.84	586.08
04.01.03.10	INSTALACION DE INODORO BABY CON FLUXOMETRO PARA DISCAPACITADOS	UND	4.00	48.84	195.36
04.01.03.11	INSTALACION DE URINARIO DE PORCELANA BLANCO CON FLUXOMETRO	UND	18.00	48.84	879.12
04.01.03.12	INSTALACION DE TINA BAÑERA BLANCA DE FIBRA DE VIDRIO	UND	4.00	48.84	195.36
04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS				5,197.49
04.01.04.01	INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVATORIO TIPO OVALIN	UND	45.00	24.43	1,099.35
04.01.04.02	INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVATORIO TIPO OVALIN - ADULTOS	UND	4.00	24.43	97.72
04.01.04.03	INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVATORIO CON PEDESTAL	UND	1.00	24.43	24.43
04.01.04.04	INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZAS SIN ESCURRIDOR	UND	2.00	24.43	48.86

510

Página

2

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°324 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Costo al 14/06/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
04.01.04.05	INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 02 POZAS CON ESCURRIDOR	UND	1.00	24.43	24.43
04.01.04.06	INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 01 POZAS SIN ESCURRIDOR	UND	5.00	24.43	122.15

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)

04.01.04.07	POZACIÓN ESCORRIDOR	UND	32.00	24.43	781.76
04.01.04.08	INSTALACION DE FLUXOMETRO PARA INODORO	UND	16.00	24.43	390.88
04.01.04.09	INSTALACION DE FLUXOMETRO PARA URINARIO	UND	19.00	24.43	464.17
04.01.04.10	INSTALACION DE JABONERA TIPO BOLA	UND	35.00	19.35	677.25
04.01.04.11	INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL	UND	24.00	19.35	464.40
04.01.04.12	INSTALACION DE PORTARROLLO DE PAPEL	UND	48.00	19.35	929.76
04.01.04.13	INSTALACION DE GRIFERIA PARA TINA BAÑERA BLANCA DE FIBRA DE VIDRIO	UND	4.00	24.43	97.72
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				121,898.51
04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,348.05
04.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE AGUA	M	605.14	2.96	2,275.33
04.02.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE T. NORMAL P. TUBERIA	M3	290.13	35.19	10,212.27
04.02.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	M2	345.55	2.96	919.16
04.02.01.04	CAMA DE APOYO DE ARENA (E=0.10 M)	M2	345.55	6.80	2,351.73
04.02.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	255.57	23.06	5,893.44
04.02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	43.19	20.10	868.12
04.02.02	SALIDAS DE AGUA FRIA				19,082.83
04.02.02.01	SALIDA DE P"6" DE 1/2"	PTO	70.00	125.27	8,768.50
04.02.02.02	SALIDA DE P"6" DE 1"	PTO	21.00	140.50	2,950.50
04.02.02.03	SALIDA DE P"6" DE 1 1/4"	PTO	49.00	150.37	7,363.23
04.02.03	REDES DE DISTRIBUCION				10,346.88
04.02.03.01	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 1/2"	M	367.03	19.16	5,892.69
04.02.03.02	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 3/4"	M	194.75	21.99	4,282.85
04.02.03.03	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 1"	M	32.05	24.40	782.02
04.02.03.04	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 1 1/4"	M	23.48	21.71	509.75
04.02.03.05	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 1 1/2"	M	5.30	28.22	149.57
04.02.04	REDES DE ALIMENTACION				3,113.15
04.02.04.01	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 3/4"	M	2.90	21.89	63.77
04.02.04.02	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 1"	M	41.00	24.40	1,000.40
04.02.04.03	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 1 1/4"	M	92.35	21.71	2,004.92
04.02.04.04	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 1 1/2"	M	51.90	28.22	1,461.80
04.02.04.05	TUBERIA DE PVC, C-10, DE 2"	M	135.10	28.56	3,848.26
04.02.05	VALVULAS				5,126.68
04.02.05.01	VALVULA DE BOLA, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 1/2"	UND	28.00	56.99	1,595.72
04.02.05.02	VALVULA DE BOLA, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 3/4"	UND	45.00	67.84	3,052.80
04.02.05.03	VALVULA DE BOLA, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 1 1/4"	UND	7.00	94.07	658.49
04.02.05.04	GRIFO DE RIEGO EN LATON CROMADO, PARA MONTAJE ROSCADO, DE 1/2"	UND	13.00	78.43	1,019.59
04.02.06	ACCESORIOS EN LA RED DE AGUA FRIA				3,871.30
04.02.06.01	CODO 90° Ø 1/2"	UND	47.00	17.36	815.92
04.02.06.02	CODO 90° Ø 3/4"	UND	20.00	19.22	384.40
04.02.06.03	CODO 90° Ø 1"	UND	8.00	20.58	164.64
04.02.06.04	CODO 90° Ø 1 1/4"	UND	79.00	22.35	1,755.55
04.02.06.05	CODO 90° Ø 1 1/2"	UND	3.00	37.98	113.94
04.02.06.06	CODO 90° Ø 2"	UND	3.00	29.51	88.53
04.02.06.07	CODO 90° Ø 2 1/2"	UND	1.00	39.19	39.19
04.02.06.08	TEE Ø 1/2"	UND	27.00	19.34	522.18
04.02.06.09	TEE" Ø 3/4"	UND	25.00	20.19	504.75
04.02.06.10	TEE" Ø 1 1/4"	UND	57.00	33.83	1,928.31
04.02.06.11	TEE" Ø 1 1/2"	UND	8.00	30.44	243.52
04.02.06.12	TEE" Ø 2"	UND	15.00	32.25	483.75
04.02.06.13	TEE" Ø 2 1/2"	UND	1.00	42.16	42.16
04.02.06.14	REDUCCION Ø 3/4" a Ø 1/2"	UND	53.00	17.65	935.55

[Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP N° 161200

[Firma]
LINDA JIMENEZ TAMARA TAMARA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 161200

[Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP N° 161200

[Firma]
CONSEJO DE EDUCACION
INGENIERO CIVIL
CIP N° 161200

[Firma]
JOHAN CATALINO GARCIA BARRERA
CIP N° 37185
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°324 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA, NUESTRA SEÑORA DE GUAYACÁN, PROVINCIA DE HUAYTARA - DEPARTAMENTO DE IMA

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)

Subpresupuesto	003	INSTALACIONES SANITARIAS	INSTALACIONES DE TUBERIA PARA LA RED DE AGUA PARA USO SANITARIO DE LA COMUNIDAD DEL DISTRITO DE HUAURA - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA		
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE LIMA				Costo al
Lugar	LIMA - HUAURA - HUACHO				14/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04.02.06.15	REDUCCION Ø 1" a Ø 1/2"	UND	2.00	17.52	35.24
04.02.06.16	REDUCCION Ø 1" a Ø 3/4"	UND	1.00	17.60	17.60
04.02.06.17	REDUCCION Ø 1 1/4" a Ø 1 1/2"	UND	3.00	16.99	170.91
04.02.06.18	REDUCCION Ø 1 1/4" a Ø 3/4"	UND	7.00	17.70	124.46
04.02.06.19	REDUCCION Ø 1 1/4" a Ø 1"	UND	16.00	17.37	277.92
04.02.06.20	REDUCCION Ø 1 1/2" a Ø 1 1/4"	UND	2.00	22.44	
04.02.06.21	REDUCCION Ø 1 1/2" a Ø 1"	UND	1.00	18.40	
04.02.06.22	REDUCCION Ø 1 1/2" a Ø 1 1/4"	UND	15.00	26.14	
04.02.06.23	REDUCCION Ø 2" a Ø 1 1/2"	UND	1.00	23.17	
04.02.06.24	REDUCCION Ø 2" a Ø 1 1/4"	UND	5.00	22.02	
04.02.06.25	REDUCCION Ø 2" a Ø 1 1/2"	UND	11.00	19.90	217.81
04.02.06.26	REDUCCION Ø 2 1/2" a Ø 3/4"	UND	1.00	26.09	26.09
04.02.06.27	REDUCCION Ø 2 1/2" a Ø 2"	UND	2.00	21.41	42.82
04.02.07	ALMACENAMIENTO DE AGUA				9,100.00
04.02.07.01	CONJUNTO DE VALVULERÍA Y ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA LLENADO AUTOMÁTICO Y VACIADO DE TANQUE DE AGUA PARA USO SANITARIO	UND	1.00	3,800.00	3,800.00
04.02.07.02	COLECTOR DE ASPIRACION DE CISTERNAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE SEGUN ASTM 53, DIAMETRO 3"	UND	1.00	1,450.00	1,450.00
04.02.07.03	COLECTOR DE DISTRIBUCIÓN DE PVC A PRESION, DIAMETRO 3"	UND	1.00	850.00	850.00
04.02.07.04	CONJUNTO DE PASAMUROS PARA DEPÓSITO DE AGUA FORMADO POR 50cm DE TUBERIA DE 40" DE LOS DIAMETROS INDICADOS EN ESQUEMA. C	UND	1.00	1,750.00	1,750.00
04.02.07.05	CONJUNTO DE SOPORTES DE TOPE DE BANCADA DIMENSIONADOS PARA QUE EL EQUIPO SE MANTENGA EN SERVICIO EN SU UBICACION EN BANCADA EN CASO DE SISMO	UND	1.00	1,250.00	1,250.00
04.02.08	EQUIPOS Y OTRAS INSTALACIONES				12,844.35
04.02.08.01	EQUIPO DE BOMBEO - EB-01				10,054.25
04.02.08.01.01	SISTEMA DE BOMBEO DE PRESION CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE SEGUN DETALLES	UND	1.00	30,654.95	30,654.95
04.02.08.02	ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO				2,190.00
04.02.08.02.01	CAJA DE REGISTRO Y ELEMENTOS DE CONEXION PARA RAMAL DE ACOMETIDA DE AGUA DE 3/4"	UND	1.00	455.00	455.00
04.02.08.02.02	CONJUNTO DE MEDICIÓN PARA TUBERIA DE ALIMENTACION DE AGUA	UND	1.00	350.00	350.00
04.02.08.02.03	TOCA AUXILIAR PARA LLENADO DESDE CAMION CISTERNA	UND	1.00	185.00	185.00
04.02.08.02.04	SISTEMA DE LLENADO Y CONTROL DE NIVELES EN CISTERNA	UND	1.00	1,200.00	1,200.00
04.02.09	VARIOS				5,387.37
04.02.09.01	TAPA PARA VALVULAS Ø 300x 300	UND	80.00	83.24	9,059.20
04.02.09.02	LIMPIEZA, DESINFECCION Y PRUEBAS DE RED DE AGUA FRIA	M	855.75	1.66	1,420.56
04.02.09.03	EMPALME A RED EXISTENTE DE AGUA	M	1.00	107.51	107.51
04.03	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION				149,151.54
04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				25,566.90
04.03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DE AGUA	M	831.93	3.76	2,376.06
04.03.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS DE T. NORMAL P. TUBERIA	M3	254.12	55.19	14,024.08
04.03.01.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS PARA TUBERIAS	M2	368.89	2.66	981.25
04.03.01.04	CAMA DE APOYO DE ARENA (E=0.10 M)	M2	368.89	8.60	3,172.45
04.03.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	180.34	23.06	4,158.54
04.03.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	92.22	20.10	1,853.62
04.03.02	SALIDAS DE DESAGÜE				31,377.68
04.03.02.01	SALIDA DE 2" PVC - DESAGÜE	PTO	115.00	101.37	11,657.56
04.03.02.02	SALIDA DE 4" PVC - DESAGÜE	PTO	77.00	121.71	9,371.67
04.03.02.03	SALIDA DE 2" PVC - VENTILACION	PTO	101.00	102.46	10,348.46
04.03.03	REDES DE DERIVACION				38,478.07
04.03.03.01	TUBERIA DE 2" - NTP 399.003 - PVC-CP - EMPOTRADO	M	34.80	32.78	1,140.74
04.03.03.02	TUBERIA DE 2" - NTP 399.003 - PVC-CP - EMPOTRADO - VENTILACION	M	140.59	32.78	4,608.54
04.03.03.03	TUBERIA DE 3" - NTP 399.003 - PVC-CP - EMPOTRADO	M	10.00	40.49	404.90
04.03.03.04	TUBERIA DE 4" - NTP 399.003 - PVC-CP - EMPOTRADO	M	334.40	36.34	12,152.10
04.03.03.05	TUBERIA DE 2" - NTP 399.003 - PVC-CP - ENTERRADA	M	98.58	32.78	3,231.45
04.03.03.06	TUBERIA DE 3" - NTP 399.003 - PVC-CP - ENTERRADA	M	25.00	40.49	1,012.74

[Firma]
 INGENIERO CIVIL
 CIP Nº 134208
 ESPECIALISTA EN SERVICIOS DE PREVENCIÓN

[Firma]
 CONSORCIO EDUCACION
 INGENIERO CIVIL
 CIP Nº 134208
 ESPECIALISTA EN SERVICIOS DE PREVENCIÓN

[Firma]
 CATALINA GARCIA BARRERA
 CIP Nº 57360

905

បន្តិក

4 914

Presupuesto

Copia di 14/06/2024

1,821.96
189.20
2,100.16
1,929.26
1,806.84
41.88
192.30

GOBIERNO REGIONAL
2024
LOGÍSTICA

SON: QUINIENTOS SETENTA MIL CIENTO NOVENTIOCHO Y 75/100 NUEVOS SOLES

SECRET

LUIS J. TORRES
INGENIERO
CIP No. 10-2-0
FEDE DE SUPERVISOR

EDUARDO CATALINO GONZALEZ BARRERA
CIP 1957089
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

Bill Honan

CONSEJO DE EDUCACION
Chavez
 MARIA LUISA DARRIVET
 REPRESENTANTE COMUN
 D.N.I. 70812405

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)

INFORMACIÓN DE METRADO Y PRESUPUESTO

INGENIERO CIVIL
INGENIERO EN ELECTRÓNICA
INGENIERO EN PRESUPUESTO

110

Página

1

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA Nº324 SANTISIMA NINA MARIA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELECTRICAS Y ELECTROMECAICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO
Código 14/06/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
05	INSTALACIONES ELECTRICAS ELECTROMECAICAS Y GAS				448.328.70
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24.892.76
05.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL P/TUBERIA PVC	M3	180.76	41.25	6.631.35
05.01.02	RELLENO COMPACT. C/QUIPO MAT. PROPIO P/TUBERIA PVC	M3	180.76	59.34	9.539.50
05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/QUIPO Cmax=10 Km	M3	32.15	23.40	7.533.60
05.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE INSPECCION ELECTRICA	UND	10.00	756.36	7.563.60
05.02	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES				257.288.53
05.02.01	SALIDAS				50.133.92
05.02.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO				23.940.00
05.02.01.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO DE TECHO	UND	171.00	86.72	14.838.72
05.02.01.01.02	SALIDA PARA ALUMBRADO DE PARED	UND	48.00	86.57	4.155.36
05.02.01.01.03	SALIDA PARA ALUMBRADO ADOSSADO DE EMERGENCIA	UND	53.00	86.57	4.588.21
05.02.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE				17.183.58
05.02.01.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE NORMAL BIPOLAR DOBLE TRES EN LINEA Y SHUKO	UND	109.00	134.30	14.638.70
05.02.01.02.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO BIPOLAR DOBLE SHUKO	UND	20.00	127.34	2.546.80
05.02.01.03	SALIDA PARA INTERRUPTOR				9.330.44
05.02.01.03.01	SALIDA DE INTERRUPTOR SIMPLE	UND	92.00	97.07	8.930.44
05.02.01.04	SALIDA PARA CAJA DE PASE				9.368.17
05.02.01.04.01	CAJA DE PASE METALICA PIG* 100x50x55	UND	96.00	32.70	3.136.20
05.02.01.04.02	CAJA DE PASE METALICA PIG* 100x71x52	UND	129.00	32.18	4.151.22
05.02.01.04.03	CAJA DE PASE METALICA PIG* 100x100x100	UND	8.00	34.49	275.92
05.02.01.04.04	CAJA DE PASE METALICA PIG* 200x200x100	UND	16.00	46.91	736.16
05.02.01.04.05	CAJA DE PASE METALICA PIG* 250x250x100	UND	1.00	57.67	57.67
05.02.01.05	OTRAS SALIDAS				1.225.82
05.02.01.05.01	SALIDA PARA PANEL DE ALARMA DE DETECCIÓN CONTRA INCENDIO	UND	7.00	141.97	993.79
05.02.01.05.02	SALIDA PARA TIMBRE	UND	1.00	232.03	232.03
05.02.02	CANALIZACIONES, CONDUCTOS O TUBERIAS				59.519.33
05.02.02.01	TUBERIA PVC-SAP D=65mm	M	20.38	22.44	448.80
05.02.02.02	TUBERIA PVC-SAP D=50mm	M	394.08	21.51	8.474.94
05.02.02.03	TUBERIA PVC-SAP D=40mm	M	706.56	16.42	11.494.00
05.02.02.04	TUBERIA PVC-SAP D=20mm	M	1.799.16	16.31	30.092.59
05.02.03	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGIA EN TUBERIAS				67.421.21
05.02.03.01	3-1x50mm ² NZXCH-90 + 1x35mm ² NZXCH-90(T) - TUB. 65mmØ	M	20.00	117.31	2.356.20
05.02.03.02	3-1x35mm ² NZXCH-90 + 1x25mm ² NZXCH-90(T) - TUB. 50mmØ	M	84.00	86.72	7.286.88
05.02.03.03	3-1x16mm ² NZXCH-90 + 1x10mm ² NZXCH-90(T) - TUB. 50mmØ	M	310.00	43.72	13.552.20
05.02.03.04	3-1x10mm ² NZXCH-90 + 1x10mm ² NZXCH-90(T) - TUB. 40mmØ	M	27.00	33.08	893.16
05.02.03.05	3-1x6mm ² NZXCH-90 + 1x6mm ² NZXCH-90(T) - TUB. 40mmØ	M	673.00	24.09	16.212.57
05.02.03.06	2-1x6mm ² NZXCH-90 + 1x4mm ² NZXCH-90(T) - TUB. 20mmØ	M	1.772.16	15.00	26.582.40
05.02.03.07	3-1x2.5mm ² NZXCH-90 + 1x2.5mm ² NZXCH-90(T) - TUB. 20mmØ	M	18.00	16.40	295.20
05.02.04	TABLEROS DE DISTRIBUCION				80.453.47
05.02.04.01	TABLERO GENERAL DE BAJA TENSION TG	UND	1.00	3.167.66	3.167.66
05.02.04.02	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-COM	UND	1.00	3.010.65	3.010.65
05.02.04.03	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ADM1	UND	1.00	3.010.65	3.010.65
05.02.04.04	TABLERO DE DISTRIBUCION TD-ADM2	UND	1.00	3.895.43	3.895.43
05.02.04.05	TABLERO DE DISTRIBUCION T-DIS-A1	UND	1.00	3.010.65	3.010.65
05.02.04.06	TABLERO DE DISTRIBUCION T-DIS-A2	UND	1.00	3.010.65	3.010.65
05.02.04.07	TABLERO DE DISTRIBUCION T-DIS-A3	UND	1.00	3.010.65	3.010.65

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)

05.02.04.08	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-A4	UND	1.00	3,010.85	3,010.85
05.02.04.09	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-A5	UND	1.00	3,010.85	3,010.85
05.02.04.10	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-A6	UND	1.00	2,398.51	2,398.51
05.02.04.11	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-A7	UND	1.00	2,398.51	2,398.51
05.02.04.12	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-A8	UND	1.00	2,398.51	2,398.51
05.02.04.13	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-A9	UND	1.00	2,398.51	2,398.51
05.02.04.14	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-B5	UND	1.00	2,627.83	2,627.83

[Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP N° 13104

[Firma]
CONSEJO EDUCACION
CIP N° 170612405

[Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP N° 17306

\$10

Página

2

Presupuesto

Presupuesto: 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°324 SANTISIMA NIÑA MARIA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA
Supresupuesto: 004 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Costo al: 14/06/2024
Cliente: GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Lugar: LIMA - HUAURA - HUACHO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.02.04.15	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-PSC	UND	1.00	2,398.45	2,398.45
05.02.04.16	TABLERO DE DISTRIBUCION T-OIS-G	UND	1.00	3,235.23	3,235.23
05.02.04.17	TABLERO DE DISTRIBUCION T-EST	UND	1.00	3,868.93	3,868.93
05.02.04.18	TABLERO DE DISTRIBUCION T-EST-A	UND	1.00	3,946.39	3,946.39
05.02.04.19	UPS 10 KW	UND	1.00	17,118.97	17,118.97
05.02.04.20	TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	UND	1.00	19,227.99	19,227.99
05.03	INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				16,961.05
05.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	M2	317.75	3.43	1,089.88
05.03.02	EXCAVACION PARA ZANJA DE CONDUCTOR DESNUDO A=0.50m, H=0.80m	M3	73.28	46.40	3,400.19
05.03.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO PARA ZANJA DE CONDUCTOR DESNUDO A=0.50m, H=0.80m	M3	73.28	22.92	1,679.58
05.03.04	DAÑO DE CEMENTO CONDUCTIVO: A=0.25m, H=0.15m	MC	0.10	938.20	
05.03.05	POZO DE PUESTA A TIERRA (INCLUYE EXCAVACION, VARILLA Y ACCESORIOS)	UND	4.00	2,904.98	
05.03.06	CAJA DE CONEXION (CON BORNAS) PARA PUESTA A TIERRA EN TABLERO	UND	1.00	278.76	
05.03.07	CABLE DE COBRE DESNUDO 35MM2	M	183.20	104.57	
05.04	ARTEFACTOS				14,762.00
05.04.01	LAMPARAS				
05.04.01.01	LUMINARIA PANEL LED 2'x2' PARA ADOSAR	UND	350.00	127.11	36,861.90
05.04.01.02	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA ADOSAR (LED SMD 14W)	UND	149.00	114.98	17,088.81
05.04.01.03	LUMINARIA HERMETICA PARA ADOSAR	UND	67.00	139.39	9,372.63
05.04.01.04	LUMINARIA RECTANGULAR PARA ADOSAR EN EXTERIORES	UND	31.00	105.73	3,277.63
05.04.01.05	LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO INC. POSTE INSTALADO SEGUN DETALLES	UND	12.00	1,843.89	22,124.28
05.04.01.06	LUMINARIA PARA ADOSAR DE EMERGENCIA LED	UND	53.00	495.99	25,736.80
05.05	OTROS				5,318.63
05.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO BTU 12000 (UNIDAD CONDENSADORA Y EVAPORADORA)	UND	1.00	2,118.55	2,118.55
05.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE PARA GAS	GLB	1.00	3,200.00	3,200.00
05.06	VARIOS				7,593.56
05.06.01	PRUEBAS ELECTRICAS (RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA)	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
05.06.02	PRUEBAS ELECTRICAS (CONTINUIDAD Y AISLAMIENTO)	GLB	1.00	1,208.56	1,208.56
05.06.03	CONEXION A LINEA A BAJA TENSION ENERGIZADA INC. TRABAJOS Y DERECHOS DE PAGO DE NUEVO SUMINISTRO	GLB	1.00	3,885.00	3,885.00
06	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES				109,427.69
06.01	CENTRAL DE COMUNICACIONES				167,343.09
06.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS	M	309.00	16.89	5,219.01
06.01.02	RELLENO DE ZANJAS	M	309.00	1.95	602.55
06.01.03	TUBERIA PVC-P Ø=20mm (3'4")	M	341.83	16.81	5,742.80
06.01.04	TUBERIA PVC-P Ø=25mm (1")	M	737.46	16.63	12,263.96
06.01.05	BUZON DE CONCRETO 0.50x0.50x0.65	UND	8.00	747.43	5,979.44
06.01.06	SALIDA PARA DATA	PTO	33.00	132.09	4,358.97
06.01.07	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	PTO	8.00	132.09	1,056.72

[Firma]
INGENIERO CIVIL
CIP N° 170612405

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)

06.01.08	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO (NO INC. EQUIPO)	PTO	65.00	106.30	6,900.50
06.01.09	SALIDA PARA CORNETA DE ALARMA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA (NO INC. EQUIPO)	PTO	8.00	132.09	1,056.72
06.01.10	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA EN PARED	PTO	8.00	209.48	1,675.84
06.01.11	SALIDA PARA CAMARAS DE SEGURIDAD	PTO	35.00	209.48	7,331.80
06.01.12	CAJA DE PASE DE 100x100x55	UND	24.00	24.53	588.72
06.01.13	CAJA DE PASE DE 100x50x55	UND	33.00	26.18	863.94
06.01.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTORES DE HUMO	UND	65.00	89.23	5,799.95
06.01.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	UND	8.00	2,562.18	20,497.44
06.01.16	ESTACION MANUAL DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	UND	8.00	162.13	1,297.04
06.01.17	LUZ ESTROBO DEL SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO	UND	8.00	124.55	997.20
06.01.18	GABINETE PRINCIPAL DE COMUNICACIÓN - DATA CENTER DE 42 RU	UND	1.00	3,328.46	3,328.46
06.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARAS DE SEGURIDAD	UND	35.00	638.24	22,338.40
06.02	CABLEADO DE COMUNICACIONES				1,664.51

[Firma]
INGENIERO CIVIL

[Firma]
INGENIERO CIVIL

[Firma]
INGENIERO CIVIL

516

Página

3

Presupuesto

Presupuesto 1002903 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°324 SANTÍSIMA NIÑA MARIA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto 004 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y ELECTROMECANICAS
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Costo al 14/06/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
06.02.01	CONDUCTOR CABLES UTP CATEGORIA - 8A	M	322.58	5.16	1,664.51
	COSTO DIRECTO				555,934.30
	GASTOS GENERALES (10%)				55,593.43
	UTILIDADES (10%)				55,593.43
	SUB TOTAL				667,121.16
	IGV (18%)				120,081.81
	PRESUPUESTO TOTAL				787,202.97

SON: SETECIENTOS OCHENTISIETE MIL DOSCIENTOS DOS Y 87/100 NUEVOS SOLES



[Firma]
EVALUO CONSULTORES Y SERVICIOS S.A.
RUC 20101234567

40

83
TOLSON
W. A. RORER
JAN 11 1964
FBI
RECEIVED

CONSEJO DE EDUCACION
[Signature]
 Daniel Montoya
 REPRESENTANTE COMUN
 D.N.I. 70612405


 INGENIERO CIVIL
 JEFE DE PROYECTO

LUIS JUNIOR TAMARA TAMARA
INGENIERO CIVIL
C.R. 111.740.006

[Handwritten signature]

RODRIGO DAVID ANGEL
CIPAN 834
INGENIERO CIVIL
A. MONTES - C. P. CLASIFICACIONES Y REGISTROS

Página 2

910

14/06/2024

14/08/2024

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

2024

LOGISTICA

Item	Descripción	Unid.	Medrado	Precio \$f.	Parcial \$f.
07	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO ESCOLAR				923,588.42
07.01	MOBILIARIO ESCOLAR				343,919.77
07.01.01	(AM-02) ANAQUEL METALICO DE 0.95X1.45X2.00	UND	13.00	861.02	8,593.26
07.01.02	(AM-03) ARMARIO DE MELAMINE 1.20X0.40X1.80	UND	31.00	900.00	27,900.90
07.01.03	(AM-04) CREDENZA DE MELAMINE 1.20X0.40X0.90	UND	4.00	750.00	3,000.00
07.01.04	(AM-05) ARMARIO DE MELAMINE PARA EL GUARDADO DE INSUMOS 0.7X0.50	UND	1.00	850.00	850.00
07.01.05	(BA-01) BARANDA SEPARADORA MOVIL 150x50x76M	UND	13.00	450.00	5,850.00
07.01.06	(CAM-01) CAMBIADOR TIPO COMODA	UND	4.00	1,016.35	4,065.40
07.01.07	(CU-02) CUNAS	UND	20.00	508.47	10,169.40
07.01.08	(CL-02) CLOSET PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIALES	UND	4.00	1,300.00	5,200.00
07.01.09	(EST-02) ESTANTE (UNA CADA UTIL) EN MELAMINE N° 1.20 A=0.45, L=1.50	UND	49.00	850.00	41,650.00
07.01.10	(M-01) MUEBLE BAJO MOVIL EN MELAMINE PARA RECURSOS 1.20X0.50X0.50	UND	42.00	800.00	33,600.00
07.01.11	(M-02) ARMARIO EN MELAMINE DE ESTUDIANTES DOCENTES 0.45X0.50X0.10	UND	10.00	850.00	8,500.00
07.01.12	(A-03) ARMARIO EMPOTRADO DE MELAMINE 0.90X0.45X1.80	UND	4.00	700.00	2,800.00
07.01.13	(M-04) PIZARRA DE ACERO VITRIFICADO O SIMILAR DE 4.20 X 1.20	UND	13.00	325.81	4,235.93
07.01.14	(A-05) SILLA DE POLIPROPILENO PARA DOCEnte 0.40X0.10X0.45	UND	27.00	110.20	2,975.40
07.01.15	(M-06) MESA DE DOCEnte EN MELAMINE DE 1.00X0.50X0.75	UND	13.00	350.00	4,550.00
07.01.16	(M-18) BUTACA METÁLICA DE 2 CUERPOS	UND	4.00	354.24	1,416.96
07.01.17	(M-13) PORTACUENTOS DE MADERA	UND	10.00	480.00	4,800.00
07.01.18	(MA-03) MESA MODULAR EN MELAMINE 0.70X1.10X0.50	UND	24.00	381.36	9,152.64
07.01.19	(MC-01) MESA MODULAR EN MELAMINE DE 1.00X1.00X0.75	UND	8.00	369.00	2,952.00
07.01.20	(MC-02) ESCRITORIO METALICO EN L 1.70-1.60X0.80X0.75	UND	1.00	785.50	785.50
07.01.21	(M-18) MESA MODULAR HEXAGONAL DE MELAMINE	UND	39.00	406.78	15,864.42
07.01.22	(MP-02) ESCRITORIO DE MELAMINA PARA DOCEnte (1.00X0.50X0.75)	UND	4.00	450.00	1,800.00
07.01.23	(SA-02) SILLA GERENCIAL, FIJATORIA Y RODABLE	UND	19.00	429.80	8,166.10
07.01.24	(SA-03) SILLA METALICA GIRATORIA ACOLCHONADO	UND	8.00	910.99	7,287.92
07.01.25	(SA-04) SILLA DE POLIPROPILENO BABY (PARANTE CON TAPON DE GOMA ANTIRUIDOS)	UND	346.00	91.69	31,722.74
07.01.26	(SA-05) SILLA METALICA CASIENTO Y DESPLAZO DE PROPIETARIO	UND	70.00	156.00	10,920.00

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)

07.01.27	(JG-01) COLUMPIO DE MADERA CON UN ASIENTO DE BEBE 1.00X1.20X2.10	UND	1.00	75.00	75.00
07.01.28	(JG-02) MODULO DE JUEGO BABY 8.00X3.50	UND	1.00	10,993.22	10,993.22
07.01.29	(JG-03) MODULO DE INICIAL BABY 1.20X1.20	UND	1.00	2,542.37	2,542.37
07.01.30	(JG-04) TRIANGULO PUKER EVOLUTIVA ARCOIRIS	UND	2.00	821.19	1,642.36
07.01.31	(JG-05) MODULO DE MADERA PARA CICLO 8 8.50X6.50	UND	1.00	33,898.31	33,898.31
07.01.32	(JG-06) SLIBE Y BAJA 3.00X3.20X0.50	UND	1.00	2,940.00	2,940.00
07.01.33	(SL-01) SILLON MECEDOR CON POSAPIES	UND	4.00	450.00	1,800.00
07.01.34	(RA) RAMPA DE PSICOMOTRICIDAD	UND	4.00	389.00	1,526.00
07.01.35	(MB-01) MUEBLE BAJO TIPO GAVETAS PARA EL GUARDADO DE MATERIALES	UND	1.00	800.00	800.00
07.01.36	(MZ) MUEBLES PARA ZAPATOS	UND	1.00	350.00	350.00
07.01.37	(AC) ANAQUEL DE SECADO	UND	1.00	450.00	450.00
07.01.38	(M-11) PANELES MODULARES PARA EXPOSICION CON MARCO DE ALUMINIO	UND	2.00	250.00	500.00
07.01.39	(CLL) CLOSET PARA ALMACENAMIENTO DE MELAMINE	UND	9.00	1,300.00	7,800.00
07.01.40	(M-94) VITRINA DE ACERO INOXIDABLE PARA INSTRUMENTAL Y MATERIAL ESTERIL DE DOS CUERPOS	UND	1.00	1,450.00	1,450.00
07.01.41	(BCA) BANCA DE MADERA	UND	1.00	855.00	855.00
07.01.42	(MC-19) MESA PLEGABLE DE MELAMINA	UND	12.00	450.00	5,400.00
07.01.43	(MC-20) MESA DE TRABAJO MOVIL DE ACERO INOXIDABLES CON ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE CALIDAD AISI A304/2B-USO GASTRONOMICO DE 1.00X2.00X0.90	UND	1.00	855.00	855.00
07.01.44	(JG-07) CAMA ELASTICA CON SOMBRILLA CON FALDA 3.00 DE DIAMETRO	UND	1.00	3,813.56	3,813.56
07.01.45	(JG-08) PASAMANO DE MADERA DE 1.80MX2.40M	UND	2.00	2,118.54	4,237.08
07.01.46	(JG-09) TOBOGAN DE FIBRA CON ESCALERA 2.00MX 3.40M	UND	1.00	2,118.54	2,118.54
07.01.47	(BA) BANCA DE MADERA EXTERIOR	UND	5.00	847.46	4,237.30
07.01.48	(AM-08) ARCHIVADOR INCLUYE 4 CAJONES 0.40X0.4X1.35	UND	1.00	1,050.00	1,050.00
07.01.49	(CJ) SOPA DE TRES CUERPOS	UND	2.00	993.22	1,986.44

910

Página

2

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°324 SANTÍSIMA NIÑA MARIA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA

Subpresupuesto 005 EQUIPAMIENTO

Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO

Costo a 14/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
07.02	EQUIPAMIENTO				279,548.55
07.02.01	(CAMP) CAMPANA EXTRACTORA	UND	1.00	3,468.94	3,468.94
07.02.02	(CA) CASA MULTISUS	UND	1.00	707.83	707.83
07.02.03	(COC) COCINA INDUSTRIAL DE GAS PROPANO DE 4 HORNILLAS	UND	1.00	4,800.00	4,800.00
07.02.04	(DP-01) DESCANSO PARA LOS PIES	UND	4.00	85.00	340.00
07.02.05	(DPS) DISPOSITIVO PARA SALTAR Y TREPAR	UND	1.00	1,500.00	1,500.00
07.02.06	(EDR) ECRAN RETRACTIL DE PARED Y/O TECHO 2.00X3.00 M.	UND	9.00	583.22	5,238.98
07.02.07	(ESP) ESPEJO	M2	48.20	38.55	1,866.66
07.02.08	(GAS) BALON DE GAS DE 45 KG. LLENO	UND	2.00	254.24	508.48
07.02.09	(HM) HORNO MICROONDAS	UND	5.00	312.71	1,563.55
07.02.10	(IMP) IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00	923.73	923.73
07.02.11	(JO) JUEGO DE OLLAS DE ACERO INOX. DE 6 PIEZAS O MAS	UND	2.00	1,520.00	3,040.00
07.02.12	(KU) KIT DE UTENSILIOS DE PLASTICO (PLATOS, CUCHARAS, TENEDORES, ETC)	UND	3.00	1,800.00	5,400.00
07.02.13	(LIC) LICUADORA	UND	3.00	312.71	938.13
07.02.14	(M-SIS) MINI SISTEMA DE SONIDO HIFI (PARLANTES)	UND	1.00	875.00	875.00
07.02.15	(PC) PC (CPU/INTEL CORE I7, PROCESADOR 3.4 GHZ Y U OTRO SIMILAR, INCLUYE MONITOR LCD DE 24"	UND	7.00	3,135.59	21,949.13
07.02.16	(PER) PERCHA METALICA DE PARED	UND	23.00	106.25	2,443.75
07.02.17	(PROY) PROYECTOR MULTIMEDIA (INCLUYE RACK DE TECHO)	UND	2.00	2,527.12	5,254.24
07.02.18	(PT) PELOTAS	UND	5.00	60.00	300.00

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)

07.02.19	(REF) REFRIGERADORA DE 336 LT	UND	1.00	1,905.93	1,905.93
07.02.20	(RJ) RELOJ DE PARED	UND	25.00	65.00	1,625.00
07.02.21	(UL) ULA- ULA D1 = 0.45 m (18u), D2 = 0.80 m (16u)	UND	12.00	182.16	2,185.92
07.02.22	(TV) TELEVISORES	UND	15.00	1,186.44	17,796.60
07.02.23	(EQ-01) MODULO EXPERIMENTOS	UND	10.00	336.59	3,365.90
07.02.24	(EQ-02) MODULO BIBLIOTECA	UND	12.00	850.01	10,200.12
07.02.25	(EQ-03) MODULO JUEGOS TRIANGULOS	UND	12.00	4,798.22	57,578.64
07.02.26	(EQ-04) MODULO MUSICA	UND	12.00	2,753.31	33,039.72
07.02.27	(EQ-05) MODULO DE DRAMATIZACION	UND	10.00	4,855.30	48,559.30
07.02.28	(EQ-06) MODULO DE CONSTRUCCION	UND	12.00	1,094.91	13,138.92
07.02.29	(AG) CONTENEDOR DE AGUA	UND	1.00	25.00	25.00
07.02.30	(BOT) BOTQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	UND	1.00	125.00	125.00
07.02.31	(CB) CUBO METALICO PARA DESPERDICIOS CON TAPA ACCION A PEDAL	UND	1.00	186.44	186.44
07.02.32	(PR) PARIHUELA	UND	2.00	249.00	498.00
07.02.33	(D-128) LINTERNA PARA EXAMEN CLINICO	UND	1.00	21.19	21.19
07.02.34	(D-145) SET DE RINONERAS QUIRURGICAS	UND	1.00	47.46	47.46
07.02.35	(D-125) ESTETOSCOPIO ADULTO Y PEDIATRICO	UND	1.00	474.58	474.58
07.02.36	(RP1) REPISA DE MEDICAMENTOS	UND	1.00	2,078.27	2,078.27
07.02.37	(D-146) SET DE TAMBORES QUIRURGICOS	UND	1.00	92.20	92.20
07.02.38	(M-99) MESA RODABLE DE ACERO INOXIDABLE PARA CURARSE CON TABLERO	UND	1.00	618.64	618.64
07.02.39	(LCK) LOCKER METALICO DE 5 PUERTAS	UND	1.00	720.34	720.34
07.02.40	(MCI) PISO MICROPOROSO DE EVA FOAM (ESPUMA MICROPOROSA)	M2	200.00	52.45	10,520.48
07.02.41	(CTAL) CONTENEDOR DE RESIDUOS DE 110LIT	UND	2.00	1,084.75	2,169.50
07.02.42	(BI-1) BIOMBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2 CUERPOS CON RUEDAS	UND	1.00	419.49	419.49
07.02.43	(PN) PELDANO DE 2 TRAMOS	UND	1.00	101.69	101.69
07.02.44	(COL) COLCHONETA DE 200X100X4CM (SET DE 5 UNDS)	UND	2.00	95.00	190.00
07.02.45	(D-28) LAMPARA CUELLO DE GANSO	UND	1.00	280.00	280.00
07.02.46	(M-88) CAMILLA RODANTE	UND	1.00	207.63	207.63
07.02.47	(CO) CONGELADOR 310LT	UND	1.00	1,322.03	1,322.03
07.02.48	(CM) CONDOMINERIO DE ACERO INOXIDABLE	UND	1.00	350.00	350.00
07.02.49	(COR) CONTENEDOR CON TAPA PARA RESIDUOS SOLIDOS ORGANICOS, RESIDUOS APROVECHABLES, RESIDUOS SOLIDOS NO APROVECHABLES	UND	6.00	241.53	1,449.18
07.02.50	(PSCP) PISCINA DE PELOTAS	UND	1.00	550.00	550.00
07.02.51	(FTC) FOTOCOPIADORA	UND	2.00	1,959.00	3,918.00
07.02.52	(P-01) PAPELERIA DE PLASTICO CON TAPA Y VENTANA AZUL PARA EDUCACION	UND	1.00	1,000.00	1,000.00

S10

Página

3

Presupuesto

Presupuesto	1002003	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°324 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAYRA - DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto	005	EQUIPAMIENTO
Cliente	GOBIERNO REGIONAL DE LIMA	Costo al 14/06/2024
Lugar	LIMA - HUAYRA - HUACHO	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.02.53	(FRB) FRIGOBAR	UND	1.00	508.47	508.47
07.02.54	(HVD) HERVIDOR DE 1.7 LT	UND	5.00	30.85	154.25
	COSTO DIRECTO				623,568.42
	GASTOS GENERALES (10%)				62,356.84
	UTILIDADES (10%)				62,356.84
	SUB TOTAL				748,282.10
	IGV (18%)				134,699.78
	PRESUPUESTO TOTAL				882,972.88

SON : OCHOCIENTOS OCHENTIDOS MIL NOVECIENTOS SETENTIDOS Y 88/100 NUEVOS SOLES

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)



ENALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.
RUC: 2051010101
JOSÉ GONZÁLEZ
GERENTE GENERAL

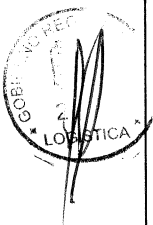
Billy Rodríguez García
INGENIERO CIVIL
CIP: 105375
JEFE DE PROYECTO

LUIS ANTONIO TAMAYO TAMARA
INGENIERO CIVIL
CIP: 105375
JEFE DE PROYECTO

CONSORCIO EDUCACION
REPRESENTANTE COMUN
D.N. 76512155

INGENIERO CIVIL
CIP: 105375
JEFE DE PROYECTO

INGENIERO CIVIL
CIP: 105375
JEFE DE PROYECTO



907

310

Página

1

Presupuesto

Presupuesto 1002003 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA Nº224 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA,
DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA
Subpresupuesto 006 PLAN DE CONTINGENCIA
Cliente GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
Lugar LIMA - HUAURA - HUACHO
Costo al 14/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
00	PLAN DE CONTINGENCIA				1,705,359.68
00.01	OBRAS PROVISIONALES				10,332.32
00.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				3,451.25
00.01.01.01	ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	M2	15.00	66.75	1,001.25
00.01.01.02	CARTEL DE OBRA 3.60X2.40	UND	1.00	1,400.00	1,400.00
00.01.01.03	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	600.00	600.00
00.01.01.04	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	GLB	1.00	450.00	450.00
00.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				5,881.07
00.01.02.01	LIMPIEZA MANUAL EN TERRENO Y PODADO DE CESPED	M2	4,439.40	1.31	4,483.79
00.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	4,439.40	0.54	2,397.28
00.02	INSTALACION DE MODULOS PRE FABRICADOS (Puesto en Obra)				1,629,716.57

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)

08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PREFABRICADO AULA TIPO COSTA MODELO PROMIED	UND	14.00	106,000.00	1,484,000.00
08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PREFABRICADO PARA BAÑOS	UND	2.00	84,000.00	128,000.00
08.02.03	TRASLADO Y MONTAJE DE AULA TIPO PROMIED EXISTENTE	UND	1.00	14,500.00	14,500.00
08.02.04	ADAPTACION DE MODULO PARA AMBIENTES DE COCINA Y ALMACEN INC. INSTALACIONES Y ACCESORIOS	GLB	1.00	3,216.87	3,216.87
08.03	INSTALACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS				62,344.36
08.03.01	CERCO DE CONCRETO PRE FABRICADO H=1.00m	M	279.20	151.06	42,175.86
08.03.02	PISO DE PIEDRA CHANCADA DE 1/2" EN ZONAS DE CIRCULACION	M2	9.50	67.86	642.77
08.03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE INGRESO	UND	1.00	1,729.02	1,729.02
08.03.04	INSTALACION Y CONEXION DE RED DE AGUA PROVISIONAL	GLB	1.00	5,084.75	5,084.75
08.03.05	INSTALACION Y CONEXION A RED DE DESAGUE	GLB	1.00	4,237.29	4,237.29
08.03.06	INSTALACION Y CONEXION A RED ELECTRICA PROVISIONAL	GLB	1.00	8,474.58	8,474.58
08.04	OTROS				2,966.11
08.04.01	MOVILIZACION DE MOBILIARIO EXISTENTE	GLB	1.00	1,271.19	1,271.19
08.04.02	TRASLADO E INSTALACION DE JUEGOS EXISTENTES	GLB	1.00	1,684.92	1,684.92
	COSTO DIRECTO				1,705,359.66
	GASTOS GENERALES (16%)				170,535.97
	UTILIDADES (10%)				170,535.97
	SUB TOTAL				2,046,431.60
	IGV (18%)				368,357.88
	PRESUPUESTO TOTAL				2,414,789.29

SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTINUEVE Y 29/100 NUEVOS SOLES

EVALTO CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.A.
R.O.C. 27510

JOSE CARLOS SALVENDY GONZALES
DIRECCION GENERAL

LUIS J. JIMORIN TAMARA
INGENIERO CIVIL
CIP 17.000.000
70% DE SUPERVISION

EDY ROMAN TAMARA
INGENIERO CIVIL
CIP 17.000.000
Especialista en Alcantarillas y Pisos de Concreto

CONSORCIO EDUCACION
DIRECCION GENERAL
D.N.I. 70612436

EDWIN CORTIJO
CIP 17.000.000
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO
INGENIERO CIVIL
Especialista en Alcantarillas y Pisos de Concreto


GOBIERNO REGIONAL DE LA LIMA
2024
LOGISTICA

3.2 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)

Consignar el desgregado de gastos generales


4019

875

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

Obra:

Cliete:

Dpto.:

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°324 SANTÍSIMA NIÑA MARÍA, DISTRITO DE HUACHO - PROVINCIA DE HUAURA - DEPARTAMENTO DE LIMA"

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Lima - Huaura - Huacho

Costo a Junio del 2024

A. CARACTERÍSTICAS

INFRAESTRUCTURA	S/.	9,587,011.75
Gastos Generales (10.00%)	S/.	958,701.18
Utilidad: (10.00%)	S/.	958,701.18
Sub total		11,504,414.11
I.G.V. (18.00%)	S/.	2,070,794.54
Monto estimado de obra:	S/.	13,575,208.65
Plazo de ejecución: (Días)		360 Días Calendarios

B. GASTOS GENERALES VARIABLES

****** 1.00.- Administración y Generales de Obra ******

1.01 Administración y Generales de Obra	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
a) Descripción					
Gerente General de Obra	12.00	8,000.00	20.00%	19,200.00	23,400.00
Contabilidad	12.00	3,500.00	10.00%	4,200.00	
			SUB-TOTAL (1.01)		* 23,400.00
Total 1.00. Administración y Generales de Obra S/.					* 23,400.00

****** 2.00.- Dirección ******

2.01 Dirección	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
a) Descripción					
Ingeniero Residente, Ing. Civil	12.00	8,500.00	100.00%	102,000.00	
Especialista en Seguridad	12.00	5,500.00	100.00%	66,000.00	
Especialista en Ingeniero Estructural	12.00	8,000.00	50.00%	48,000.00	
Especialista en Arquitecto	12.00	8,000.00	50.00%	48,000.00	
Especialista en Ingeniero Sanitario	12.00	7,500.00	50.00%	45,000.00	
Especialista en Ingeniero Electrico	12.00	7,500.00	50.00%	45,000.00	
Administrador de Obra	12.00	5,000.00	100.00%	60,000.00	
Arqueologo	12.00	5,000.00	10.00%	6,000.00	
Maestro de Obra	12.00	4,000.00	100.00%	48,000.00	
			SUB-TOTAL (2.01)		* 468,000.00
Total 2.00. Dirección S/.					* 468,000.00

****** 3.00.- Personal de Campo ******

3.01 Personal de Campo	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
a) Descripción					
Asistente de Residente	12.00	4,000.00	100.00%	48,000.00	* 48,000.00
			SUB-TOTAL (3.01)		* 48,000.00
Total 3.00. Personal de Campo S/.					* 48,000.00


****** 4.00.- Administración y Servicios ******

4.01 Administración y Servicios	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
a) Descripción					
Almacenero (a)	12.00	2,500.00	100.00%	30,000.00	
Guardian	12.00	2,500.00	100.00%	30,000.00	
Chofer	12.00	2,000.00	100.00%	24,000.00	
			SUB-TOTAL (4.01)		* 84,000.00
Total 4.00. Administración y Servicios S/.					* 84,000.00


 LUIS FERNANDO P. PIZARRO
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 164200
 JEFE DE SUPERVISIÓN


 CONSORCIO EDUCACION
 Edmundo Caceres
 REPRESENTANTE COMUNITARIO
 C.D.N. 706.12403


 EDWIN CACERES CAMARÁ BARRERA
 CIP N° 57389
 INGENIERO CIVIL
 JEFE DE PROYECTO


 Edy Ronald Mejía
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 164200
 JEFE DE SUPERVISIÓN


 Edy Ronald Mejía
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 164200
 JEFE DE SUPERVISIÓN

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

NO

NO REG
202
LOGISTK

Total 3.00

LUIS JUNIOR TAMARA TAMARA
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 164206
OFICINA 3A. FERNANDEZ

E. Barrera
EDWIN BARRERA G. MARA BARRERA
CIP N° 67389
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

INGENIERO CIVIL
ESPECIALIDAD EN OBRAS DE RECONSTRUCCION

3

873

26 de 28

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)

4.01 Gastos de Carta Fianza						
a) Carta Fianza por Adel. Directo (10.00%)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial		
	12.00	1,357,520.86	0.2000%	32,580.50		* 32,580.50
a) Carta Fianza por Adel. materiales (20.00%)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial		
	12.00	2,715,041.73	0.2000%	65,161.00		* 65,161.00
b) Póliza Contra Accidentes (SCTR)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial		
	12.00	13,575,208.65	0.0150%	24,435.38		* 24,435.38
c) Póliza Todo Riesgo de Construcción-CAR	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial		
	12.00	13,575,208.65	0.0250%	40,725.63		* 40,725.63
d) Carta Fianza por Fiel Cumplimiento (10.00%)	Tiempo	Monto	Tasa	Parcial		
	12.00	1,357,520.86	0.2000%	32,580.50		* 32,580.50
Sub-Total (3.10)				S/.		* 195,483.01
4.02 Tributos e impuestos						
a) Descripción		Monto	Tasa	Parcial		
Sencillo		13,575,208.65	0.2000%	27,150.42		* 27,150.42
Licencia de construcción		13,575,208.65	0.0500%	6,787.60		* 6,787.60
SUB-TOTAL (2.01)						* 33,938.02
Total 8.00. Gastos Financieros S/.						* 229,421.03
Total Gastos Generales Variables						
Total 1.00. Pruebas y Ensayos de Laboratorio S/.						* 15,350.00
Total 2.00. Equipos de Transporte S/.						* 60,000.00
Total 3.00. Liquidación de Obra S/.						* 12,000.00
Total 8.00. Gastos Financieros S/.						* 229,421.03
Total						316,771.03

D. RESUMEN GENERAL

INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES	Monto	Porcentaje
VARIABLES:	641,900.15	6.70%
FIJOS:	316,771.03	3.30%
TOTAL:	958,701.18	10.00%

VALIDO CONTRIBUYENTE DEL REGISTRO DE CONTRIBUYENTES
JOSE ANTONIO GARCIA
CUI N° 2222321

JOSE ANTONIO GARCIA
INGENIERO CIVIL
CUI N° 2222321
RESPONSABLE EN MATERIA DE PROYECTO

JOSE ANTONIO GARCIA
CUI N° 2222321
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO EDUCACION
CUI N° 2222321
REPRESENTANTE COMUNITARIO
CUI N° 2222321

JOSE ANTONIO GARCIA
INGENIERO CIVIL
JEFE DE PROYECTO

GOBIERNO REGIONAL DE PIURA
2024
LOGISTICA


3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 13,575,208.65 (trece millones quinientos setenta y cinco mil doscientos ocho con 65/100 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 PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL I.E FRANCISCO BOLOGNESI DEL CENTRO POBLADO LA NORIA - DISTRITO DE MARCAVELICA - PROVINCIA DE SULLANA - PIURA" CUI N°2222321				
	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 334 ARRIBA PERU DE LA LOCALIDAD DE MAZAN, DISTRITO DE MAZAN DE LA PROVINCIA DE MAYNAS DEL DEPARTAMENTO DE LORETO, CUI 2302925				
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.					

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)

4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN <i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>	SI		NO	X
5.	<div style="text-align: center;">  GOBIERNO REGIONAL DE LIMA <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> Lic. Adm. VICTOR ALFONSO ARONI CAÑARI JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES </div>				