


FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/04/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA TÉCNICA DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO, 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN PUERTO, LAGUNAS, OYOTÚN Y SALAS DE LA REGIÓN LAMBAYEQUE" -- SNIP N° 298098 y CUI N° 2202477						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	92						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2202477					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO SNIP-03					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 001564-2024-GR.LAMB/GRIN [215254352-22]		Fecha de recepción	1/04/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO		X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI		X	NO			
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO		X	
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO		X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las observaciones							



3495 1527

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA						
Nº Ítem	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
Nº Ítem	Ajustes realizados al requerimiento						
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL						
3.1	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS						
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS						
DEL PROVEEDOR							
Nº Ítem	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	SE ADJUNTA ANEXO N.º 01						
DE LA ENTIDAD							
Nº Ítem	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	SE ADJUNTA ANEXO N.º 02						
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 558,472.01 (Quinientos cincuenta y ocho mil cuatrocientos setenta y dos con 01/100 soles)				
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							
INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	8/04/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	12/04/2024	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO			
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.							

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.					
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					
5.	 <p>GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE SEDE REGIONAL</p> <p>Ing. <i>Alberto Farrillo Clavo</i> JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA</p>				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES					
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.					

ESTRUCTURA DE COSTOS							
ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO, 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN PUERTO, LAGUNAS, OYOTUN Y SALAS DE LA REGION LAMBAYEQUE" CON CODIGO SNIP 298098							
SUB PROYECTO: I.E.I. N° 018 - ETEN PUERTO							
PLAZO DE EJECUCION	: 6.00 Meses						
MODALIDAD EJECUCION	: CONTRATA A SUMA ALZADA						
SUPERVISION	: EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDE DE MONTO DEL POYECTO)						
VALOR REFERENCIAL :	S/. 2,297,152.14						
SUPERVISION DE OBRA							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							88,200.00
INGENIERIA							
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	6.0	1.00	48,000.00	
ARQUITECTO	Und	1.00	5,000.00	6.0	0.40	12,000.00	
ING. SUPERVISOR DE SEGURIDAD (Ingeniero de distintas especialidades)	Und	1.00	5,000.00	6.0	0.40	12,000.00	
ING. SUPERVISOR DE MITIGACION AMBIENTAL (Ing. Ambiental / Ing. Civil / Ing. Civil Ambiental)	Und	1.00	4,000.00	6.0	0.20	4,800.00	
PERSONAL DE APOYO							
ASISTENTE DE SUPERVISION (Ing. Civil / Arquitecto)	Und	1.00	4,000.00	6.0	0.40	9,600.00	
TOPOGRAFO	Und	1.00	3,000.00	3.0	0.20	1,800.00	
ADMINISTRACION							5,400.00
SECRETARIA	Und	1.00	1,200.00	6.0	0.20	1,440.00	
CONTADOR	Und	1.00	1,200.00	6.0	0.20	1,440.00	
CHOFER	Und	1.00	1,200.00	6.0	0.35	2,520.00	
VEHICULOS (incluye combustible)							6,228.81
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X2 (Alquiler)	Mes	1.00	2,966.10	6.0	0.35	6,228.81	
EQUIPAMIENTO							2,272.51
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	Und	2.00	2,966.10	1.0	0.20	1,186.44	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00	634.75	1.0	0.20	126.95	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	364.24	1.0	0.20	72.85	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	6.00	31.27	1.0	1.00	187.63	
CASCO DE INGENIERO	und	6.00	31.69	1.0	1.00	190.17	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTRC)	Mes	1.00	847.46	3.0	0.20	508.47	
SERVICIOS VARIOS							488.13
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00	254.24	6.0	0.20	305.08	
PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00	84.75	6.0	0.20	101.69	
COMUNICACIONES (Telefonia e internet)	Mes	1.00	67.80	6.0	0.20	81.36	
UTILES DE ESCRITORIO :							338.98
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	338.98	1.00	1.00	338.98	
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							2,087.22
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	347.87	6.00	1.00	2,087.22	
PRUEBAS DE LABORATORIO:							2,890.00
PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
ROTURA DE TESTIGOS DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	450.00			900.00	
ANALISIS GRANULOMETRICO	und	2.00	90.00			180.00	
DENSIDAD DE CAMPO	und	3.00	40.00			120.00	
UNIDADES Y MUROS DE ALBAÑILERIA	und	2.00	70.00			140.00	
PRUEBAS HIDRAULICAS	und	1.00	500.00			500.00	
COSTO DIRECTO						S/.	107,905.65
UTILIDAD (8%) de C.D						S/.	8,632.45
TOTAL PARCIAL						S/.	116,538.10
IGV (18%)						S/.	20,976.86
PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL						S/.	137,514.96
LIQUIDACION DE OBRA							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							8,000.00
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	1.0	1.00	8,000.00	
UTILES DE ESCRITORIO :							177.21
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	177.21	1.00	1.00	177.21	
COSTO DIRECTO						S/.	8,177.21
UTILIDAD (8%) de C.D						S/.	654.18
TOTAL PARCIAL						S/.	8,831.39
IGV (18%)						S/.	1,589.65
PRESUPUESTO LIQUIDACION DE OBRA						S/.	10,421.04
VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA						S/.	147,936.00
PORCENTAJE (V.R.)						6.44%	
ESTRUCTURA DE COSTOS							
ANALISIS DE GASTOS DE GESTION DEL PROYECTO DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUC							

SUB PROYECTO: I.E.I. N° 018 - ETEN PUERTO

GESTION DEL PROYECTO							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
GESTION DEL PROYECTO							
COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,500.00	6.00	0.40	S/.	10,800.00
ASISTENTE DE COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,000.00	6.00	1.20	S/.	28,800.00
LAPTOP i7 O SUPERIOR	Und	1.00	3,504.60	1.00	0.20	S/.	700.92
CAMARA FOTOGRAFICA	Und	1.00	379.96	1.00	0.20	S/.	75.99
FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL A3	Und	1.00	10,250.00	1.00	0.20	S/.	2,050.00
PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	1.00	2,300.00	1.00	0.20	S/.	460.00
TINTAS PARA IMPRESORA	Und	4.00	49.90	1.00	1.00	S/.	199.60
HOJAS BOON A4 (500 HOJAS)	Und	10.00	11.99	1.00	1.00	S/.	119.90
HOJAS BOON A3 (500 HOJAS)	Und	2.00	59.90	1.00	1.00	S/.	119.80
CD - PAQ X 100 UND	Und	2.00	50.00	1.00	1.00	S/.	100.00
DVD - PAQ X 50 UND	Und	2.00	45.00	1.00	1.00	S/.	90.00
FOLDER MANILA A4 PAQUETE X 25 UND	Und	5.00	4.50	1.00	1.00	S/.	22.50
FASTENER METÁLICO	Und	5.00	5.25	1.00	1.00	S/.	26.25
MICAS PAQUETE X 10 UND	Und	5.00	3.10	1.00	1.00	S/.	15.50
ARCHIVADORES DE PALANCA	Und	8.00	4.00	1.00	1.00	S/.	32.00
PERFORADOR 25 HOJAS	Und	1.00	11.40	1.00	1.00	S/.	11.40
ENGRAPADOR	Und	1.00	91.51	1.00	1.00	S/.	91.51
SILLA GIRATORIA	Und	1.00	199.90	1.00	1.00	S/.	199.90
CHALECOS	Und	1.00	35.90	1.00	1.60	S/.	57.44
CASCO DE SEGURIDAD	Und	1.00	37.40	1.00	1.60	S/.	59.84
ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	1.00	150.00	1.00	1.60	S/.	240.00
COMBUSTIBLE	Global	1.00	14,993.98	1.00	1.00	S/.	14,993.98
PRESUPUESTO GESTION DEL PROYECTO						S/.	59,266.53
PORCENTAJE (V.R.)							2.58%

ESTRUCTURA DE COSTOS

ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO, 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN PUERTO, LAGUNAS, OYOTUN Y SALAS DE LA REGION LAMBAYEQUE" CON CODIGO SNIP 298098

SUB PROYECTO: I.E.I. N° 034-NUEVO MOCUPE - LAGUNAS

PLAZO DE EJECUCION	: 5.00 Meses
MODALIDAD EJECUCION	: CONTRATA A SUMA ALZADA
SUPERVISION	: EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDIENDO DEL MONTO DEL PROYECTO)
VALOR REFERENCIAL	: S/. 1,535,572.29

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							75,000.00
INGENIERIA							
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	5.0	1.00	40,000.00	
ARQUITECTO	Und	1.00	5,000.00	5.0	0.40	10,000.00	
ING. SUPERVISOR DE SEGURIDAD (Ingeniero de distintas especialidades)	Und	1.00	5,000.00	5.0	0.40	10,000.00	
ING. SUPERVISOR DE MITIGACION AMBIENTAL (Ing. Ambiental / Ing. Civil / Ing. Civil Ambiental)	Und	1.00	4,000.00	5.0	0.20	4,000.00	
PERSONAL DE APOYO							
ASISTENTE DE SUPERVISION (Ing. Civil / Arquitecto)	Und	1.00	4,000.00	5.0	0.40	8,000.00	
TOPOGRAFO	Und	1.00	3,000.00	5.0	0.20	3,000.00	
ADMINISTRACION							4,500.00
SECRETARIA	Und	1.00	1,200.00	5.0	0.20	1,200.00	
CONTADOR	Und	1.00	1,200.00	5.0	0.20	1,200.00	
CHOFER	Und	1.00	1,200.00	5.0	0.35	2,100.00	
VEHICULOS (incluye combustible)							5,190.68
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X2 (Alquiler)	Mes	1.00	2,966.10	5.0	0.35	5,190.68	
EQUIPAMIENTO							2,611.50
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50Ghz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	Und	2.00	2,966.10	1.0	0.20	1,186.44	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00	634.75	1.0	0.20	126.95	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	364.24	1.0	0.20	72.85	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	6.00	31.27	1.0	1.00	187.63	
CASCO DE INGENIERO	und	6.00	31.69	1.0	1.00	190.17	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTRC)	Mes	1.00	847.46	5.0	0.20	847.46	
SERVICIOS VARIOS							406.79
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00	254.24	5.0	0.20	254.24	
PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00	84.75	5.0	0.20	84.75	
COMUNICACIONES (Telefonia e internet)	Mes	1.00	67.80	5.0	0.20	67.80	
UTILES DE ESCRITORIO :							423.73
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	423.73	1.00	1.00	423.73	
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							1,257.10
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	251.42	5.00	1.00	1,257.10	
PRUEBAS DE LABORATORIO:							2,890.00
PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
ROTURA DE TESTIGOS DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	450.00			900.00	
ANALISIS GRANULOMETRICO	und	2.00	90.00			180.00	
DENSIDAD DE CAMPO	und	3.00	40.00			120.00	
UNIDADES Y MUROS DE ALBAÑILERIA	und	2.00	70.00			140.00	
PRUEBAS HIDRAULICAS	und	1.00	500.00			500.00	
COSTO DIRECTO						S/	92,279.80
UTILIDAD (8%) de C.D						S/	7,382.38
TOTAL PARCIAL						S/	99,662.18
IGV (18%)						S/	17,939.19
PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL						S/	117,601.35

LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							8,000.00
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	1.0	1.00	8,000.00	
UTILES DE ESCRITORIO :							452.97
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	452.97	1.00	1.00	452.97	
COSTO DIRECTO						S/	8,452.97
UTILIDAD (8%) de C.D						S/	676.24
TOTAL PARCIAL						S/	9,129.20
IGV (18%)						S/	1,643.26
PRESUPUESTO LIQUIDACION DE OBRA						S/	10,772.46

VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA	S/.	128,373.84
PORCENTAJE (V.R.)		8.36%

ESTRUCTURA DE COSTOS

ANÁLISIS DE GASTOS DE GESTIÓN DEL PROYECTO DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL, PNB DIVINO NIÑO DEL MILAGRO 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN, PUERTO LAGUNAS, OYOTUN Y SALAS DE LA REGIÓN

DEL NIVEL INICIAL Y EL OTRO NIVEL DEL MEDIO, VTO, VOT, TOT Y TRO DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, TAYTOYTO, LAGUNAS, VICTORIA Y VALLES DE LA REGIÓN LAMBAYEQUE" CON CODIGO SNIP 298098

SUB PROYECTO: I.E.I. N° 034-NUEVO MOCUPE - LAGUNAS

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
GESTION DEL PROYECTO							
COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,500.00	5.00	0.40	S/.	9,000.00
ASISTENTE DE COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,500.00	5.00	1.20	S/.	27,000.00
LAPTOP i7 O SUPERIOR	Und	1.00	4,012.00	1.00	0.30	S/.	1,203.60
CAMARA FOTOGRAFICA	Und	1.00	453.00	1.00	0.20	S/.	90.60
FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL A3	Und	1.00	10,500.00	1.00	0.20	S/.	2,100.00
PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	1.00	2,700.00	1.00	0.20	S/.	540.00
TINTAS PARA IMPRESORA	Und	4.00	59.99	1.00	1.00	S/.	239.96
HOJAS BOON A4 (500 HOJAS)	Und	10.00	11.99	1.00	1.00	S/.	119.90
HOJAS BOON A3 (500 HOJAS)	Und	2.00	59.90	1.00	1.00	S/.	119.80
CD - PAQ X 100 UND	Und	2.00	50.00	1.00	1.00	S/.	100.00
DVD - PAQ X 50 UND	Und	2.00	45.00	1.00	1.00	S/.	90.00
FOLDER MANILA A4 PAQUETE X 25 UND	Und	5.00	4.50	1.00	1.00	S/.	22.50
FASTENER METALICO	Und	5.00	5.25	1.00	1.00	S/.	26.25
MICAS PAQUETE X 10 UND	Und	5.00	3.10	1.00	1.00	S/.	15.50
ARCHIVADORES DE PALANCA	Und	8.00	4.00	1.00	1.00	S/.	32.00
PERFORADOR 25 HOJAS	Und	1.00	11.40	1.00	1.00	S/.	11.40
ENGRAPADOR	Und	1.00	91.51	1.00	1.00	S/.	91.51
SILLA GIRATORIA	Und	1.00	199.90	1.00	1.00	S/.	199.90
CHALECOS	Und	1.00	35.90	1.00	1.60	S/.	57.44
CASCO DE SEGURIDAD	Und	1.00	37.40	1.00	1.60	S/.	59.84
ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	1.00	300.00	1.00	1.60	S/.	480.00
COMBUSTIBLE	Global	1.00	17,980.00	1.00	1.00	S/.	17,980.00
PRESUPUESTO GESTION DEL PROYECTO						S/.	59,580.20
PORCENTAJE (V.R.)							3.88%

ESTRUCTURA DE COSTOS							
ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO, 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN PUERTO, LAGUNAS, OYOTUN Y SALAS DE LA REGION LAMBAYEQUE" CON CODIGO SNIP 298098							
SUB PROYECTO: I.E.I. N° 176 - CORRAL DE PIEDRA - SALAS							
PLAZO DE EJECUCION : 7.00 Meses MODALIDAD EJECUCION : CONTRATA A SUMA ALZADA SUPERVISION : EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDIENDO DEL MONTO DEL PROYECTO) VALOR REFERENCIAL : S/. 2,717,425.15							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							105,000.00
INGENIERIA							
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	7.0	1.00	56,000.00	
ARQUITECTO	Und	1.00	5,000.00	7.0	0.40	14,000.00	
ING. SUPERVISOR DE SEGURIDAD (Ingeniero de distintas especialidades)	Und	1.00	5,000.00	7.0	0.40	14,000.00	
ING. SUPERVISOR DE MITIGACION AMBIENTAL (Ing. Ambiental / Ing. Civil / Ing. Civil Ambiental)	Und	1.00	4,000.00	7.0	0.20	5,600.00	
PERSONAL DE APOYO							
ASISTENTE DE SUPERVISION (Ing. Civil / Arquitecto)	Und	1.00	4,000.00	7.0	0.40	11,200.00	
TOPOGRAFO	Und	1.00	3,000.00	7.0	0.20	4,200.00	
ADMINISTRACION							11,760.00
SECRETARIA	Und	1.00	1,200.00	7.0	0.20	1,680.00	
CONTADOR	Und	1.00	1,200.00	7.0	0.20	1,680.00	
CHOFER	Und	1.00	1,200.00	7.0	1.00	8,400.00	
VEHICULOS (Incluye combustible)							20,762.71
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X2 (Alquiler)	Mes	1.00	2,966.10	7.0	1.00	20,762.71	
EQUIPAMIENTO							2,950.48
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	Und	2.00	2,966.10	1.0	0.20	1,186.44	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00	634.75	1.0	0.20	126.95	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	364.24	1.0	0.20	72.85	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	6.00	31.27	1.0	1.00	187.63	
CASCO DE INGENIERO	und	6.00	31.69	1.0	1.00	190.17	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTC)	Mes	1.00	847.46	7.0	0.20	1,186.44	
SERVICIOS VARIOS							569.49
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00	254.24	7.0	0.20	355.93	
PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00	84.75	7.0	0.20	118.64	
COMUNICACIONES (Telefonia e internet)	Mes	1.00	67.80	7.0	0.20	94.92	
UTILES DE ESCRITORIO :							508.47
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	508.47	1.00	1.00	508.47	
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							2,954.42
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	422.06	7.00	1.00	2,954.42	
PRUEBAS DE LABORATORIO:							2,890.00
PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
ROTURA DE TESTIGOS DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	450.00			900.00	
ANALISIS GRANULOMETRICO	und	2.00	90.00			180.00	
DENSIDAD DE CAMPO	und	3.00	40.00			120.00	
UNIDADES Y MUROS DE ALBAÑILERIA	und	2.00	70.00			140.00	
PRUEBAS HIDRAULICAS	und	1.00	500.00			500.00	
COSTO DIRECTO						S/.	147,395.57
UTILIDAD (8%) de C.D						S/.	11,791.65
TOTAL PARCIAL						S/.	159,187.22
IGV (18%)						S/.	28,653.70
PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL						S/.	187,840.91
LIQUIDACION DE OBRA							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							8,000.00
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	1.0	1.00	8,000.00	
UTILES DE ESCRITORIO :							476.83
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	476.83	1.00	1.00	476.83	
COSTO DIRECTO						S/.	8,476.83
UTILIDAD (8%) de C.D						S/.	678.15
TOTAL PARCIAL						S/.	9,154.98
IGV (18%)						S/.	1,647.90
PRESUPUESTO LIQUIDACION DE OBRA						S/.	10,802.87
VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA						S/.	198,643.78
PORCENTAJE (V.R.)							7.31%

ESTRUCTURA DE COSTOS

ANALISIS DE GASTOS DE GESTION DEL PROYECTO DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO, 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN PUERTO, LAGUNAS, OYOTUN Y SALAS DE LA REGION LAMBAEQUE" CON CODIGO SNIP 298098

SUB PROYECTO: I.E.I. N° 176 - CORRAL DE PIEDRA - SALAS

DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
GESTION DEL PROYECTO							
COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,500.00	7.00	0.40	S/.	12,600.00
ASISTENTE DE COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,000.00	7.00	1.20	S/.	33,600.00
LAPTOP i7 O SUPERIOR	Und	1.00	3,894.00	1.00	0.20	S/.	778.80
CAMARA FOTOGRAFICA	Und	1.00	499.02	1.00	0.20	S/.	99.80
FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL A3	Und	1.00	10,500.00	1.00	0.20	S/.	2,100.00
PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	1.00	2,700.00	1.00	0.20	S/.	540.00
TINTAS PARA IMPRESORA	Und	4.00	59.90	1.00	1.00	S/.	239.60
HOJAS BOON A4 (500 HOJAS)	Und	10.00	11.99	1.00	1.00	S/.	119.90
HOJAS BOON A3 (500 HOJAS)	Und	2.00	19.90	1.00	1.00	S/.	39.80
CD - PAQ X 100 UND	Und	2.00	50.00	1.00	1.00	S/.	100.00
DVD - PAQ X 50 UND	Und	2.00	45.00	1.00	1.00	S/.	90.00
FOLDER MANILA A4 PAQUETE X 25 UND	Und	5.00	4.50	1.00	1.00	S/.	22.50
FASTENER METALICO	Und	5.00	5.25	1.00	1.00	S/.	26.25
MICAS PAQUETE X 10 UND	Und	5.00	3.10	1.00	1.00	S/.	15.50
ARCHIVADORES DE PALANCA	Und	8.00	4.00	1.00	1.00	S/.	32.00
PERFORADOR 25 HOJAS	Und	1.00	11.40	1.00	1.00	S/.	11.40
ENGRAPADOR	Und	1.00	91.51	1.00	1.00	S/.	91.51
SILLA GIRATORIA	Und	1.00	350.00	1.00	1.00	S/.	350.00
CHALECOS	Und	1.00	35.90	1.00	1.60	S/.	57.44
CASCO DE SEGURIDAD	Und	1.00	37.40	1.00	1.60	S/.	59.84
ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	1.00	200.00	1.00	1.60	S/.	320.00
COMBUSTIBLE	Global	1.00	18,000.00	1.00	1.00	S/.	18,000.00
		PRESUPUESTO GESTION DEL PROYECTO				S/.	69,294.34
			PORCENTAJE (V.R.)				2.55%

ESTRUCTURA DE COSTOS							
ANALISIS DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO, 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN PUERTO, LAGUNAS, OYOTUN Y SALAS DE LA REGION LAMBAYEQUE" CON CODIGO SNIP 298098							
SUB POYECTO: I.E.I. PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO							
PLAZO DE EJECUCION : 3.00 Meses							
MODALIDAD EJECUCION : CONTRATA A SUMA ALZADA							
SUPERVISION : EXTERNA POR PROCESO CONVOCATORIA (DEPENDIENDO DEL MONTO DEL POYECTO)							
VALOR REFERENCIAL : S/. 979,113.56							
SUPERVISION DE OBRA							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							45,000.00
INGENIERIA							
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	3.0	1.00	24,000.00	
ARQUITECTO	Und	1.00	5,000.00	3.0	0.40	6,000.00	
ING. SUPERVISOR DE SEGURIDAD (Ingeniero de distintas especialidades)	Und	1.00	5,000.00	3.0	0.40	6,000.00	
ING. SUPERVISOR DE MITIGACION AMBIENTAL (Ing. Ambiental / Ing. Civil / Ing. Civil Ambiental)	Und	1.00	4,000.00	3.0	0.20	2,400.00	
PERSONAL DE APOYO							
ASISTENTE DE SUPERVISION (Ing. Civil / Arquitecto)	Und	1.00	4,000.00	3.0	0.40	4,800.00	
TOPOGRAFO	Und	1.00	3,000.00	3.0	0.20	1,800.00	
ADMINISTRACION							
SECRETARIA	Und	1.00	1,200.00	3.0	0.20	0,720.00	
CONTADOR	Und	1.00	1,200.00	3.0	0.20	0,720.00	
CHOFER	Und	1.00	1,200.00	3.0	0.35	1,260.00	
VEHICULOS (incluye combustible)							
CAMIONETA PICK UP DOBLE CABINA 4X2 (Alquiler)	Mes	1.00	2,966.10	3.0	0.35	3,114.41	
EQUIPAMIENTO							
LAPTOP CORE I5 O SUPERIOR, 2.50GHz, 8GB DDR4, 1TB SATA. Video	Und	2.00	2,966.10	1.0	0.20	1,186.44	
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER B/N	Und	1.00	634.75	1.0	0.20	126.95	
ESCRITORIO C/ SILLA GIRATORIA	JGO	1.00	364.24	1.0	0.20	72.85	
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)							
CHALECO DE INGENIERO	und	6.00	31.27	1.0	1.00	187.63	
CASCO DE INGENIERO	und	6.00	31.69	1.0	1.00	190.17	
EQUIPO DE TOPOGRAFIA ALQUILER (ESTACION TOTAL, PRISMAS, GPS, OTRC)	Mes	1.00	847.46	3.0	0.20	508.47	
SERVICIOS VARIOS							
ALQUILER LOCAL DE OFICINA Y/O VIVIENDA	Mes	1.00	254.24	3.0	0.20	152.54	
PAGO DE SERVICIOS (energia electrica, agua, desagüe, etc).	Mes	1.00	84.75	3.0	0.20	50.85	
COMUNICACIONES (Telefonia e internet)	Mes	1.00	67.80	3.0	0.20	40.68	
UTILES DE ESCRITORIO :							
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	406.78	1.00	1.00	406.78	
SEGURO LEY ACCIDENTE EN OBRA (SCTR)							
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (PERSONAL PROFESIONAL PERSONAL TECNICO), PARA SALUD Y PENSION	Mes	1.00	154.35	3.00	1.00	463.05	
PRUEBAS DE LABORATORIO:							
PRUEBAS DE RESISTENCIA DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
ROTURA DE TESTIGOS DE CONCRETO	und	15.00	35.00			525.00	
DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	450.00			900.00	
ANALISIS GRANULOMETRICO	und	2.00	90.00			180.00	
DENSIDAD DE CAMPO	und	3.00	40.00			120.00	
UNIDADES Y MUROS DE ALBAÑILERIA	und	2.00	70.00			140.00	
PRUEBAS HIDRAULICAS	und	1.00	500.00			500.00	
COSTO DIRECTO						S/.	57,090.82
UTILIDAD (8%) de C.D						S/.	4,567.27
TOTAL PARCIAL						S/.	61,658.09
IGV (18%)						S/.	11,098.46
PRESUPUESTO VALOR REFERENCIAL						S/.	72,756.54
LIQUIDACION DE OBRA							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
PERSONAL DE OBRA							8,000.00
ING. SUPERVISOR DE OBRA (Ing. Civil)	Und	1.00	8,000.00	1.0	1.00	8,000.00	
UTILES DE ESCRITORIO :							
MATERIAL Y UTILES DE OFICINA (Lapiceros, Archivadores, Tinta para impresora, Fotocopias, Ploteados de planos, Papel A4-A3, otros)	Glb	1.00	444.64	1.00	1.00	444.64	
COSTO DIRECTO						S/.	8,444.64
UTILIDAD (8%) de C.D						S/.	675.57
TOTAL PARCIAL						S/.	9,120.21
IGV (18%)						S/.	1,641.64
PRESUPUESTO LIQUIDACION DE OBRA						S/.	10,761.85
VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA						S/.	83,518.39
PORCENTAJE (V.R.)							8.53%

ESTRUCTURA DE COSTOS							
ANALISIS DE GASTOS DE GESTION DEL PROYECTO DE LA OBRA: "SALDO DE OBRA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL INICIAL PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO, 018, 034, 131 Y 176 DE LOS DISTRITOS DE CHICLAYO, ETEN PUERTO, LAGUNAS, OYOTUN Y SALAS DE LA REGION LAMBAYEQUE" CON CODIGO SNIP 298098							
SUB POYECTO: I.E.I. PNP DIVINO NIÑO DEL MILAGRO							
GESTION DEL PROYECTO							
DESCRIPCION EQUIPO TECNICO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	MESES	PARTICIPACION EN EL MES	PARCIAL	TOTAL PARCIAL
GESTION DEL PROYECTO							
COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,500.00	3.00	0.40	S/.	5,400.00
ASISTENTE DE COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	Global	1.00	4,000.00	3.00	1.20	S/.	14,400.00
LAPTOP I7 O SUPERIOR	Und	1.00	3,988.40	1.00	0.20	S/.	797.68
CAMARA FOTOGRAFICA	Und	1.00	446.28	1.00	0.20	S/.	89.26
FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL A3	Und	1.00	10,500.00	1.00	0.20	S/.	2,100.00
PROYECTOR MULTIMEDIA	Und	1.00	2,500.00	1.00	0.20	S/.	500.00
TINTAS PARA IMPRESORA	Und	4.00	49.90	1.00	1.00	S/.	199.60
HOJAS BOON A4 (500 HOJAS)	Und	10.00	11.99	1.00	1.00	S/.	119.90
HOJAS BOON A3 (500 HOJAS)	Und	2.00	59.90	1.00	1.00	S/.	119.80
CD - PAQ X 100 UND	Und	2.00	50.00	1.00	1.00	S/.	100.00
DVD - PAQ X 50 UND	Und	2.00	45.00	1.00	1.00	S/.	90.00
FOLDER MANILA A4 PAQUETE X 25 UND	Und	5.00	4.50	1.00	1.00	S/.	22.50
FASTENER METÁLICO	Und	5.00	5.25	1.00	1.00	S/.	26.25
MICAS PAQUETE X 10 UND	Und	5.00	3.10	1.00	1.00	S/.	15.50
ARCHIVADORES DE PALANCA	Und	8.00	4.00	1.00	1.00	S/.	32.00
PERFORADOR 25 HOJAS	Und	1.00	11.40	1.00	1.00	S/.	11.40
ENGRAPADOR	Und	1.00	91.51	1.00	1.00	S/.	91.51
SILLA GIRATORIA	Und	1.00	199.90	1.00	1.00	S/.	199.90
CHALECOS	Und	1.00	35.90	1.00	1.60	S/.	57.44
CASCO DE SEGURIDAD	Und	1.00	37.40	1.00	1.60	S/.	59.84
ZAPATOS DE SEGURIDAD	PAR	1.00	300.00	1.00	1.60	S/.	480.00
COMBUSTIBLE	Global	1.00	12,000.00	1.00	1.00	S/.	12,000.00
PRESUPUESTO GESTION DEL PROYECTO						S/.	36,912.58
PORCENTAJE (V.R.)							3.77%