


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	13/03/2025						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCIÓN DE LA OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTOS DE SALUD I-I PUERTO ESPERANZA DEL CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA, DISTRITO DE PAMPA HERMOSA PROVINCIA DE UCAYALI DEPARTAMENTO LORETO - CUI N° 2644220						
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	3						
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO				
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	2644220	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		FORMATO N° 08-A		
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad	
			Elaborado por			Aprobado por		
			Documento de aprobación			Fecha de aprobación		
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 ÍTEMES	SI		NO	X			
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	90 días calendario.					
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO						
		<u>Requisitos:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 01 NIVEL TOPOGRÁFICO • 01 GENERADOR DE ENERGÍA DE 6000 WATS • 01 VIBRADOR PARA CONCRETO • 01 MEZCLADORA DE CONCRETO • 01 ANDAMIO METÁLICO • 01 MOTOSOLDORA DE 250 AMP 						
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO						

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)					
	Requisitos: <ul style="list-style-type: none"> • 01 NIVEL TOPOGRAFICO • 01 GENERADOR DE ENERGIA DE 8000 WATS • 01 VIBRADOR PARA CONCRETO • 01 MEZCLADORA DE CONCRETO • 01 ANDAMIO METALICO • 01 MOTOSOLDORA DE 250 AMP 				
	RELACIÓN DEL PERSONAL				
	Requisitos: <p><u>1- Residente de Obra. - Ingeniero Civil</u></p> <p><u>2- Ingeniero Seguridad. - Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.</u></p> <p><u>3- Asistente del Residente de Obra. - Ingeniero Civil y/o Arquitecto.</u></p>				
	PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL				
	Requisitos: <p><u>1- Residente de Obra. - experiencia mínima de dos (02) años, como Ingeniero Residente de Obra, jefe de Supervisión, Ingeniero Supervisor de Obra, Ingeniero Inspector de Obra, asistente de supervisión, en obras de infraestructura Sanitaria, Educativa.</u></p> <p><u>2- Ingeniero Seguridad. - experiencia mínima de dos (02) años, como Especialista y/o Ingeniero y/o Supervisor y/o Jefe y/o Responsable y/o Residente en: Seguridad y salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o Salud Ocupacional o Implementación de Planes de Seguridad e Higiene Ocupacional o en Prevención de Riesgos laborales, en Obras en general.</u></p> <p><u>3- Asistente de Residente de Obra. - experiencia mínima de dos (02) años, como Asistente de Residente de Obra, Asistente de jefe de Supervisión, Asistente de Ingeniero Supervisor de Obra, Asistente de Ingeniero Inspector de Obra, Asistente de supervisión, en obras de infraestructura Sanitaria, Educativa.</u></p>				
	OTROS				
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
		OTROS	NO		
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM PERSONAS NATURALES O JURIDICAS CON REGISTRO DE EJECUTORES DE OBRA QUE HAN PARTICIPADO EN CONVOCATORIAS SIMILARES EN LA ENTIDAD O A NIVEL NACIONAL - ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA ENTIDAD, CONFORME AL CUADRO ADJUNTO AL FINAL DEL PRESENTE FORMATO O SOLICITUD DE CONFIRMACION DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TECNICOS REALIZADOS, CONFORME AL CUADRO ADJUNTO				
2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.				
	Sobre la fuente de información N° 1				
	Sobre la fuente de información N° 2				
	Sobre la fuente de información N° 3				
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	GERENCIA DE DESARROLLO TERRITORIAL E INFRAESTRUCTURA	Aprobado por	MAG. EDUC: GEINER ZEVALLOS SANCHEZ
		Documento de aprobación	RESOL N° 54-2025-GM-MDPH	Fecha de aprobación	14/03/2025

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)

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							
	N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor				Fecha de remisión de la comunicación	
	<i>Consigñar una síntesis de las observaciones:</i>							
	<i>Consigñar una síntesis de las observaciones:</i>							
	<i>Consigñar una síntesis de las observaciones:</i>							
2.9	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR							
	N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor				Fecha de remisión de la comunicación	
	<i>Consigñar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>							
	<i>Consigñar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>							
	<i>Consigñar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>							
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO							
	N° 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				13/03/2025			
	SE ADJUNTA AL FINAL DEL FORMATO							
3.2	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES							
	SE ADJUNTA AL FINAL DEL FORMATO							
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	743,396.05					
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	
	<i>De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.</i>							
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

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)				
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.			
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.			
5.	<p style="text-align: center;">MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA</p>  <p style="text-align: center;">DAVID RUIZ RAMOS JEFE DE LA OFICINA DE ABASTECIMIENTO</p>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				

Presupuesto

Presupuesto0102007"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2844220

ClienteMUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA

LugarLORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Costo al18/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	IGV 0.18%				113,398.40
	PRESUPUESTO REFERENCIAL				743,396.05
	SUPERVISION 5.61%				41,700.00
	ESPEDIENTE TECNICO				25,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				810,996.05

Presupuesto

Presupuesto 0102007 "CREACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2544220

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA Costo al 16/05/2024

Lugar LORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,957.37
04.02.04.02.01	EXCAVACION EN TERRENO MANUAL	m3	5.23	20.99	109.78
04.02.04.02.02	REFINE NIVELACION DE FONDO EN TERRENO NORMAL	m2	4.97	65.99	327.47
04.02.04.02.03	CAMA DE APOYO RITUBERIA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO a=0.40m; e=0.10m	m	16.00	92.68	1,482.88
04.02.04.02.04	RELLENO Y COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	m3	1.20	31.03	37.24
04.02.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				320.80
04.02.04.03.01	TUBERIA DE PVC SAL RIDESAGUE Ø 2"	m	10.00	21.00	210.00
04.02.04.03.02	TUBERIA DE PVC SAL RIDESAGUE Ø 4"	m	6.00	17.00	102.36
04.02.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC SAL DE 2" ZANJA DE PERCOLACION				44.49
04.02.04.04.01	YEEDE DE PVC SAL 2"	pza	1.00	9.38	9.38
04.02.04.04.02	TEE DE PVC SAL 2"	pza	2.00	10.15	20.30
04.02.04.04.03	CODO DE PVC SAL 2"x45°	pza	1.00	14.81	14.81
04.02.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULAS DE CONTROL DE LODOS				175.93
04.02.04.05.01	ADAPTADOR UPR PVC SAP 2"	pza	2.00	7.99	15.98
04.02.04.05.02	VALVULA ESFERICA DE 2"	und	1.00	103.99	103.99
04.02.04.05.03	UNION UNIVERSAL PVC 2"	pza	2.00	14.99	29.98
04.02.04.05.04	NIPLE PVC SAP Ø 2"x2"	und	2.00	11.99	23.98
04.02.04.06	ACCESORIOS DE PVC SAL DE Ø4 PARA INGRESO DE ZANJA DE PERCOLACION				17.52
04.02.04.06.01	CODO DE PVC SAL 4"x45°	pza	2.00	8.76	17.52
04.02.04.07	CAJAS DE REGISTRO				2,155.94
04.02.04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 0.40x 0.70. INCLUYE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	1.00	523.96	523.96
04.02.04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE LODOS 0.60x 0.60. INCLUYE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	1.00	553.96	553.96
04.02.04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE LODOS 0.60x 0.60 PARA CONTROL DE LODOS, INCLUYE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	1.00	553.96	553.96
04.02.04.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE DISTRIBUCION DE DESAGUE DE 0.60x 0.50. INCLUYE MARCO Y TAPA DE CONCRETO	und	1.00	553.96	553.96
04.02.05	BIODIGESTOR				8,237.76
04.02.05.01	BIODIGESTOR ROTOPLAS				3,116.26
04.02.05.01.01	BIODIGESTOR ROTOPLAST INCL. ACCESORIOS	pza	1.00	3,116.26	3,116.26
04.02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				727.83
04.02.05.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	3.63	41.98	152.39
04.02.05.02.02	REFINE Y NIVELACION DE FONDO DE TERRENO NORMAL	m2	14.97	10.95	163.92
04.02.05.02.03	RELLENO Y COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.67	55.94	149.56
04.02.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.61	100.75	262.96
04.02.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				590.41
04.02.05.03.01	CONCRETO SIMPLE Ft=100 kg/cm2	m3	1.23	480.01	590.41
04.02.05.04	ZANJA DE PERCOLACION				3,333.26
04.02.05.04.01	TRABAJO PRELIMINAR				22.99
04.02.05.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.80	4.79	22.99
04.02.05.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				890.25
04.02.05.04.02.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	4.30	41.98	201.50
04.02.05.04.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.40	105.63	253.51
04.02.05.04.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	4.32	100.75	435.24
04.02.05.04.03	COMPONENTES DE LECHO FILTRANTE				2,399.92
04.02.05.04.03.01	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003 2015-04" C/GRIFITO	m	6.00	15.05	90.30
04.02.05.04.03.02	FILTRO DE GRAVA TAMAÑO MAXIMO 2"	m3	1.60	320.09	512.74
04.02.05.04.03.03	FILTRO DE GRAVA TAMAÑO MAXIMO 1"	m3	1.60	1,423.74	2,277.98
	COSTO DIRECTO				515,396.95
	GASTOS GENERALES 12% CD				61,968.00
	UTILIDAD 10%				61,636.70
	SUT TOTAL				638,999.65

Fecha: 21/02/2025 10:27:19

Presupuesto

Presupuesto 0102007 "CREACION DEL SERVICIO DE ATENCION DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2844220

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA Costo al 18/05/2024

Lugar LORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.04.01	CAJA DE PASE DE CIRCUITO ELECTRICO 150x150x80mm	und	1.00	92.93	92.93
04	INSTALACIONES SANITARIAS				27,947.46
04.01	INFRAESTRUCTURA DE PUESTO DE SALUD				8,382.67
04.01.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS INCL. INSTALACION				3,464.88
04.01.01.01	INODORO CON TANQUE DE LOZA INCL. ACCESORIOS	pza	3.00	444.01	1,332.93
04.01.01.02	LAVATORIO DE LOZA OVALIN INCL. ACCESORIOS Y GRIFERIA	pza	2.00	260.01	520.02
04.01.01.03	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE INCL. ACCESORIOS Y GRIFERIA	pza	3.00	392.21	1,176.63
04.01.01.04	DUCHA CROMADA GIRATORIA INCL. LLAVE	pza	3.00	130.40	418.20
04.01.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				1,512.79
04.01.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				120.96
04.01.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC SAP 1/2"	m	8.00	15.12	120.96
04.01.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				332.37
04.01.02.02.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC-SAP	m	23.20	23.90	556.34
04.01.02.02.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1" PVC-SAP	m	15.50	25.55	396.03
04.01.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				151.08
04.01.02.03.01	ACCESORIOS EN RED DE AGUA	glt	1.00	151.08	151.08
04.01.02.04	LLAVES Y VALVULAS				285.58
04.01.02.04.01	VALVULA DE COMPUERTA DE PVC DE UNION ROSCADA DE 1/2"	pza	2.00	73.29	146.58
04.01.02.04.02	NICHO Y CAJUELA DE PVC PARA VALVULA DE PARED	und	7.00	20.00	140.00
04.01.03	DESAGUE Y VENTILACION				3,414.00
04.01.03.01	SALIDA DE DESAGUE				884.98
04.01.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL - 2"	pto	8.00	43.77	350.16
04.01.03.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC - SAL - 4"	pto	3.00	40.39	121.17
04.01.03.01.03	SALIDA DE VENTILACION 2"	pto	3.00	41.21	123.63
04.01.03.02	REDES DE DERIVACION				1,654.62
04.01.03.02.01	TUBERIA PVC SAL DESAGUE D=2"	m	18.20	27.72	504.50
04.01.03.02.02	TUBERIA PVC SAL DESAGUE D=4"	m	25.95	43.55	1,130.12
04.01.03.03	ACCESORIOS DE REDES DE DERIVACION				1,194.42
04.01.03.03.01	ACCESORIOS EN REDES	glt	1.00	1,184.42	1,184.42
04.02	INSTALACIONES SANITARIAS EN TANQUE ELEVADO				17,054.79
04.02.01	TANQUE ELEVADO				1,884.72
04.02.01.01	TANQUE ELEVADO 1,100 LTS.	pza	1.00	1,884.72	1,884.72
04.02.02	BOMBA CENTRIFUGA				469.02
04.02.02.01	BOMBA CENTRIFUGA 0.5HP	pza	1.00	469.02	469.02
04.02.03	SISTEMA DE AGUA FRIA				3,277.47
04.02.03.01	REDES DE DERIVACION				1,075.21
04.02.03.01.01	TUBERIA PVC-SAP DE Ø1" RIREBOSE DE CISTERNA	m	10.00	26.35	263.50
04.02.03.01.02	TUBERIA PVC-SAP DE Ø3/4" RIALIMENTACION A CISTERNA	m	10.00	28.55	285.50
04.02.03.01.03	TUBERIA PVC-SAP DE Ø1-1/4" R/SUCCION DE CISTERNA	m	10.00	31.85	318.50
04.02.03.01.04	TUBERIA PVC-SAP DE Ø1" R/IMPULSION A T.E.	m	8.50	26.35	223.98
04.02.03.01.05	TUBERIA PVC-SAP Ø 1/2 PARA PNA A SS.HH	m	10.00	24.35	243.50
04.02.03.01.06	TUBERIA PVC-SAP DE Ø1" DE DISTRIBUCION	m	9.80	26.35	258.23
04.02.03.01.07	TUBERIA PVC-SAP DE Ø2" RIREBOSE DE CISTERNA	m	10.00	26.20	262.00
04.02.03.02	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				161.00
04.02.03.02.01	SUMINISTRO Y ACCESORIOS EN RED DE AGUA	glt	1.00	161.00	161.00
04.02.03.03	VALVULAS				1,241.26
04.02.03.03.01	VALVULA COMPUERTA DE PVC DE 3/4"	pza	1.00	193.17	193.17
04.02.03.03.02	VALVULA COMPUERTA DE PVC DE 1"	pza	2.00	206.32	412.64
04.02.03.03.03	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1 1/4"	pza	1.00	197.54	197.54
04.02.03.03.04	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 1"	pza	1.00	197.54	197.54
04.02.03.03.05	VALVULA DE COMPUERTA DE UNION ROSCADA DE PVC 2"	pza	1.00	240.37	240.37
04.02.04	TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS				4,786.92
04.02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				60.71
04.02.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	7.97	4.79	38.18
04.02.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	7.97	3.93	30.53

Fecha: 21/02/2025 10:27:19

Presupuesto

Presupuesto 0102007 "CREACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2644220

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA Costo al 18/05/2024

Lugar LORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.02.03	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA	pto	1.00	22.97	22.97
03.01.02.04	SALIDA PARA LUZ DE LLAMADAS DE ENFERMERAS	pto	1.00	19.01	19.01
03.01.02.05	SALIDA PARA MICROFONO PARLANTE PARA LLAMADA DE ENFERMERA	pto	2.00	19.01	38.02
03.01.02.06	SALIDA DE CANCELACIÓN DE LLAMADAS DE ENFERMERA	pto	1.00	19.01	19.01
03.01.02.07	SALIDA DE PULSADOR MANUAL DE ALARMA SONORA	pto	1.00	17.01	17.01
03.01.02.08	SALIDA DE LLAMADA DE ENFERMERA BAÑO	pto	1.00	19.01	19.01
03.01.02.09	SALIDA PARA CONSOLA PARA LLAMADA DE ENFERMERA	pto	1.00	19.29	19.29
03.01.02.10	SALIDA PARA CARGA ESPECIAL	pto	1.00	20.23	20.23
03.01.03	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				7,916.23
03.01.03.01	TUBERIA PVC-SAP Ø 1-1/4" ALIMENTADORES	m	98.20	16.66	1,636.01
03.01.03.02	TUBERIA PVC-SAP DE Ø1" ALIMENTADORES	m	18.20	12.76	232.23
03.01.03.03	TUBERIA PVC-SAP Ø 3/4" ALUMBRADO	m	131.72	13.31	1,779.81
03.01.03.04	TUBERIA PVC-SAP Ø 3/4" PARA TOMACORRIENTE	m	121.83	13.31	1,645.52
03.01.03.05	TUBERIA PVC-SAP Ø 3/4" PARA TV	m	14.20	13.31	188.09
03.01.03.06	TUBERIA PVC-SAP Ø 3/4" PARA INTERNET	m	21.45	13.31	285.50
03.01.03.07	TUBERIA PVC-SAP Ø3/4" PARA TELEFONO	m	24.23	13.31	322.50
03.01.03.08	TUBERIA PVC SAP Ø 3/4 PARA CIRCUITO DE CARGA ESPECIAL	m	26.30	13.31	350.05
03.01.03.09	TUBERIA PVC SAP Ø 3/4 PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	m	15.37	13.31	204.57
03.01.03.10	TUBERIA PVC SAP Ø 3/4 PARA CENTRAL DE COMUNICACION INTERNA	m	88.36	13.01	1,162.83
03.01.03.11	TUBERIA PVC SAP Ø 3/4 PARA CONEXION A TIERRA	m	10.48	10.23	107.21
03.01.04	CONDUCTORES Y/O CABLES				13,198.97
03.01.04.01	CABLE ELECTRICO DE ALIMENTADORES 2-1x16mm2 THW	m	98.20	15.29	1,501.48
03.01.04.02	CABLE ELECTRICO PARA ALIMENTADORES 2-1x6MM2 THW	m	18.20	22.19	403.86
03.01.04.03	CABLE ELECTRICO PARA ALUMBRADO 2x2.5mm2 THW	m	267.44	15.29	4,080.16
03.01.04.04	CABLE ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE 2-1x4.0mm2 THW + 2-1x4.0mm2(T) THW	m	370.89	13.19	4,892.04
03.01.04.05	CABLE ELECTRICO PARA CENTRAL DE COMUNICACIONES 2x2.5mm2 THW	m	148.26	11.09	1,655.29
03.01.04.06	CABLE ELECTRICO PARA CARGA ESPECIAL 2-1x4.00MM2 THW	m	26.30	13.19	348.90
03.01.04.07	CABLE ELECTRICO PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS 2-1x2.5MM2 THW	m	16.37	11.09	181.54
03.01.04.08	CABLE ELECTRICO PARA POZO A TIERRA 1-1x16.0MM2 THW (DESNUDO)	m	14.80	8.52	126.10
03.01.05	TABLERO DE DISTRIBUCION				1,864.55
03.01.05.01	TABLERO GENERAL - TG (12 POLOS)	und	1.00	506.09	506.09
03.01.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCION - TD (20 POLOS)	und	1.00	1,358.46	1,358.46
03.01.06	ACCESORIOS				724.90
03.01.06.01	CAJA DE FASE DE CIRCUITO ELECTRICO 150x150x80MM	und	4.00	92.83	371.32
03.01.06.02	LUMINARIA DE EMERGENCIA INC. ACCESORIOS	und	3.00	117.86	353.58
03.01.07	OTROS				12,213.64
03.01.07.01	POZO A TIERRA	und	1.00	1,367.26	1,367.26
03.01.07.02	KIT DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES SOLARES	und	1.00	10,846.38	10,846.38
03.02	TANQUE ELEVADO, CISTERNA, CASETA DE BOMBEO Y BIODIGESTOR				1,742.59
03.02.01	CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS				884.72
03.02.01.01	TUBERIA PVC-SAP Ø 3/4" ALIMENTADORES	m	32.30	16.48	532.30
03.02.01.02	TUBERIA PVC-SAP Ø 3/4" ALUMBRADO	m	5.00	16.26	81.30
03.02.01.03	TUBERIA PVC-SAP Ø 3/4" PARA TOMACORRIENTE	m	5.00	16.48	82.40
03.02.01.04	TUBERIA PVC-SAP Ø3/4" PARA INTERRUPTOR	m	8.00	24.84	198.72
03.02.02	CONDUCTORES Y/O CABLES				370.41
03.02.02.01	CABLE ELECTRICO PARA ALIMENTADORES 2-1x2.5mm2 THW	m	16.35	7.50	122.63
03.02.02.02	CABLE ELECTRICO PARA ALUMBRADO 2-1 x2.5mm2 THW	m	5.00	7.56	37.80
03.02.02.03	CABLE ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE 2-1x2.5mm2 THW + 2-1x4.0mm2(T) THW	m	5.00	12.66	63.30
03.02.02.04	CABLE ELECTRICO PARA ALIMENTACION DE T.E 2-1x1.5mm2 THW	m	7.65	6.98	53.40
03.02.02.05	CABLE ELECTRICO PARA INTERRUPTOR 2-1 x2.5mm2 THW +1-1x6MM2(T)	m	8.00	12.66	101.28
03.02.03	TABLERO DE DISTRIBUCION				376.53
03.02.03.01	TABLERO DE DISTRIBUCION - TD BOMBA (08 POLOS)	und	1.00	376.53	376.53
03.02.04	ACCESORIOS				92.93

Fecha : 21/02/2025 10:27:19

Presupuesto

Presupuesto 0102007 "CREACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2644220

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA Costo al 18/05/2024

Lugar LORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.05.01	FALSO PISO FC 140 KG/CM2 E=0.10 MM;C/A=1.5	m2	120.00	600.05	76,947.14
02.01.05.02	CONTRAPISO FC 175 KG/CM2 E=0.05 MM; C/A=1.05	m3	6.34	791.10	5,015.57
02.01.05.03	FALSO PISO EN VEREDA FC 175 KG/CM2 H=0.10	m3	8.10	710.36	5,810.72
02.01.05.04	PISO PORCELANATO ANTIESLIZANTE DE 60X60cm EN SOL/H	m2	17.80	161.88	2,881.46
02.01.06	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				7,889.76
02.01.06.01	ZOCALO PORCELANATO 0.60X0.60, H=0.15cm	m2	28.00	271.05	7,889.76
02.01.07	CARPINTERIA DE MADERA				8,200.00
02.01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA APANELADA DE MADERA (TIPO P1) DE 1.00x2.75M	und	2.00	850.00	1,700.00
02.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA APANELADA DE MADERA (TIPO P2) DE 1.00x2.20M	und	2.00	800.00	1,600.00
02.01.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA APANELADA DE MADERA (TIPO P3) DE 0.80x2.20M	und	7.00	600.00	4,200.00
02.01.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA APANELADA DE MADERA (TIPO P4) DE 1.00x2.20M	und	1.00	700.00	700.00
02.01.08	CERRAJERIA				1,020.00
02.01.08.01	CERRAJERIA DE 2 GOLPES -P1	und	2.00	85.00	170.00
02.01.08.02	CERRAJERIA DE 2 GOLPES -P2	und	2.00	85.00	170.00
02.01.08.03	CERRAJERIA DE 2 GOLPES -P3	und	7.00	85.00	595.00
02.01.08.04	CERRAJERIA DE 2 GOLPES -P4	und	1.00	85.00	85.00
02.01.09	CARPINTERIA METALICA				5,250.00
02.01.09.01	VENTANA DE VIDRIO TRANSPARENTE E=8mm TIPO (V1) DE 2.70MX0.40M Y MARCO DE METAL	und	1.00	700.00	700.00
02.01.09.02	VENTANA DE VIDRIO TRANSPARENTE E=8mm TIPO (V-2) DE 2.80MX0.40M Y MARCO DE METAL	und	1.00	600.00	600.00
02.01.09.03	VENTANA DE VIDRIO TRANSPARENTE E=8mm TIPO (V-3) DE 1.00MX0.120M Y MARCO DE METAL	und	2.00	1,000.00	2,000.00
02.01.09.04	VENTANA DE VIDRIO TRANSPARENTE E=8mm TIPO (V-4) DE 0.70MX0.40M Y MARCO DE METAL	und	5.00	350.00	1,750.00
02.01.10	PINTURA				13,291.92
02.01.10.01	PINTURA LATEX (02 MANOS) EN MUROS INTERIORES	m2	356.92	21.80	7,780.86
02.01.10.02	PINTURA ESMALTE (02 MANOS) EN MUROS EXTERIORES	m2	17.33	26.05	450.11
02.01.10.03	PINTURA LATEX (02 MANOS) EN COLUMNAS	m2	20.83	25.03	521.37
02.01.10.04	PINTURA LATEX (02 MANOS) EN VESTIDURA DE DERRAMES, ANCHO=0.15M	m	19.29	11.92	229.94
02.01.10.05	PINTURA ESMALTE (02 MANOS) EN LETRAS DE ALERO FRONTAL H=0.35M	und	30.00	18.13	543.90
02.01.10.06	PINTURA ESMALTE (02 MANOS) EN LETRAS EN AMBIENTES INTERNOS H=0.12M	und	240.00	11.21	2,690.40
02.01.10.07	PINTURA ESMALTE (02 MANOS) EN ZOCALO H=0.85M	m2	39.21	34.47	1,041.34
02.02	TANQUE ELEVADO, CISTERNA, CAJA DE BOMBA DE IMPULSION				630.88
02.02.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS				630.88
02.02.01.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON C/A=1:4; E=1.50M	m2	20.00	28.03	560.60
02.02.01.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON C/A=1:4; E=1.50M	m2	2.50	31.23	78.08
03	INSTALACIONES ELECTRICAS				42,771.73
03.01	INFRAESTRUCTURA DE PUESTO DE SALUD				41,023.14
03.01.01	SALIDAS DE ELECTRICIDAD Y FUERZA				4,687.01
03.01.01.01	SALIDA PARACENTRO DE LUZ (SPOT LIGHT)	pto	20.00	28.01	576.20
03.01.01.02	SALIDA PAR CENTRO DE LUZ (REGILLA ADOSABLE CUADRADA)	pto	2.00	125.03	250.06
03.01.01.03	SALIDA PAR CENTRO DE LUZ (REGILLA ADOSABLE RECTANGULAR TIPO 01)	pto	13.00	122.43	1,591.59
03.01.01.04	SALIDA PARA LUZ DE PARED	pto	5.00	56.35	281.75
03.01.01.05	SALIDA PARA LUMINARIA DE CABECERA	pto	4.00	55.70	222.80
03.01.01.06	SALIDA PARA INTERRUPTORES DOBLES	pto	2.00	37.01	74.02
03.01.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTORES SIMPLES	pto	12.00	27.86	334.32
03.01.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTORES DE CONMUTACION SIMPLES	pto	3.00	30.63	109.89
03.01.01.09	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE CON LINEA A TIERRA	pto	14.00	44.63	624.82
03.01.01.10	SALIDA PARA TOMACORRIENTE A PRUEBA DE HUMEDAD	pto	12.00	47.83	571.56
03.01.02	SALIDA DE COMUNICACIONES Y SEÑALES				457.44
03.01.02.01	SALIDA PARA INTERNET	pto	2.00	92.83	185.26
03.01.02.02	SALIDA PARA TELEFONO RJ11	pto	1.00	97.83	97.83

Fecha: 21/02/2025 10.27.19

Presupuesto

Presupuesto 0102007 "CREACION DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2644220

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA Costo al 18/05/2024

Lugar LORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.04.05.01	LOSA DE FONDO - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.41	1,066.00	437.66
01.02.04.05.02	LOSA DE FONDO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.04	43.25	88.23
01.02.04.05.03	LOSA DE FONDO - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60;	kg	32.50	8.43	274.02
	D=1/2"				
01.02.04.06	MURO REFORZADO DE CISTERNA DE C1A"				1,979.64
01.02.04.06.01	MURO DE CISTERNA REFORZADO - CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.81	708.51	637.07
01.02.04.06.02	MURO REFORZADO DE CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	16.20	43.25	709.65
01.02.04.06.03	MURO REFORZADO DE CISTERNA - ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60, D=1/2"	kg	40.56	8.43	341.92
01.02.04.07	CAJA DE CONCRETO PARA PROTECCION DE BOMBA				238.91
01.02.04.07.01	TAPA DE CAJA DE C1A- CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m3	0.09	715.71	64.41
01.02.04.07.02	TAPA DE CAJA DE C1A - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	2.08	41.78	86.90
01.02.04.07.03	TAPA CAJA C1A- ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	16.51	8.43	86.90
01.03	ESTRUCTURA METALICA				60,277.35
01.03.01	ESTRUCTURA METALICA PARA TANQUE ELEVADO				10,184.89
01.03.01.01	BARANDAS METALICAS SOBRE LOSA MACIZA H=0.90m	m	14.00	439.34	6,150.76
01.03.01.02	ESCALERA METALICA TIPO GATO A=0.50m	m	3.50	1,102.55	4,033.93
01.03.02	TECHO METALICO				50,092.66
01.03.02.01	TUERAL METALICO (SEGUN DISEÑO)	m	51.00	279.49	14,100.90
01.03.02.02	CORREA METALICO (SEGUN DISEÑO)	m	250.40	58.50	15,116.40
01.03.02.03	ESTRUCTURA PARA APOYO DE CERCAS METALICAS	und	10.00	400.02	4,000.20
01.03.02.04	COBERTURA CON ALUZINC TR4 1MX3.60M	m2	165.80	73.29	13,017.28
01.03.02.05	CANALETAS PARA AGUAS DE LLUVIA 6" INCL SOPORTE	m	34.80	42.50	1,479.00
01.03.02.06	MONTANTE DE DESCARGA PVC SAL 4"	m	33.00	22.83	779.79
01.04	VARIOS				7,381.29
01.04.01	SUMINISTRO DE ENERGIA PARA LA COSTRUCCION	glo	1.00	6,200.00	6,200.00
01.04.02	UMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	238.40	1.88	462.19
01.04.03	PLACA RECORDATORIA	und	1.00	779.01	779.01
01.05	EQUIPAMIENTO DE PUESTO DE SALUD				9,740.00
01.05.01	KIT DE SILLAS	und	3.00	200.00	600.00
01.05.02	KIT DE ESCRITORIOS	und	1.00	600.00	600.00
01.05.03	KIT DE ESTANTES	und	4.00	250.00	1,000.00
01.05.04	CONGELADOR DE MEDICINA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.05.05	CONFECCION DE MESA DE MADERA DE 1.40MX0.70M	und	3.00	300.00	900.00
01.05.06	SILLA DE MADERA	und	6.00	100.00	600.00
01.05.07	TABUQUETE DE MADERA	und	2.00	120.00	240.00
01.05.08	CAMA CAMILLA	und	1.00	1,500.00	1,500.00
01.05.09	CAMA DE TRABAJO DE PARTO	und	1.00	1,800.00	1,800.00
01.05.10	CAMA DE 1/2 PLAZA	und	1.00	1,000.00	1,000.00
02	ARQUITECTURA Y ACABADOS				209,343.82
02.01	INFRAESTRUCTURA DE PUESTO DE SALUD				267,785.14
02.01.01	MUROS Y TABIQUES				36,707.10
02.01.01.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS DE SOGA CM 15 X 1.50M	m2	228.21	162.27	36,707.10
02.01.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				15,482.09
02.01.02.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES CON CA=1:4; E=1.5CM	m2	356.92	28.03	10,004.47
02.01.02.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES CON CA=1:4; E=1.5CM	m2	18.27	31.23	570.57
02.01.02.03	TARRAJEO EN COLUMNAS CON CA=1:4; E=1.5CM	m2	20.85	46.03	959.73
02.01.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS CON CA=1:4; E=1.5CM	m	134.00	20.69	2,772.46
02.01.02.05	TARRAJEO EN FACHADA CON CA=1:4 E=1.5CM	m2	11.20	102.22	1,144.86
02.01.03	CIELO RASOS				20,091.68
02.01.03.01	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RAZO INTERIOR	m2	126.90	120.00	15,216.00
02.01.03.02	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RAZO EXTERIOR	m2	42.48	120.00	5,098.20
02.01.03.03	FRIZO LAMINAR METALICO	m	47.54	12.00	570.48
02.01.04	PORCELANATO DE PARED EN 68HH				8,447.70
02.01.04.01	ENCHAPADO DE PORCELANATO DE 60X60cm EN 68 HH H=1.80M	m2	49.37	171.11	8,447.70
02.01.05	PISOS Y PAVIMENTOS				90,562.89

Fecha : 21/02/2025 10:27:19

Presupuesto

Presupuesto 0102007 "CREACION DEL SERVICIO DE ATENCION DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2644220

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA Costo al 18/05/2024

Lugar LORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.01.06.06.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	11.78	26.92	317.12
01.01.06.06.03	PLACAS-ACERO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60; D=1/2	kg	46.12	8.40	387.41
01.01.06.06.04	PLACAS-ACERO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60; D=3/8"	kg	101.66	7.53	765.50
01.01.06.07	VIGAS				14,812.84
01.01.06.07.01	VIGAS - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	5.59	827.29	4,624.55
01.01.06.07.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	44.75	29.43	1,316.99
01.01.06.07.03	VIGAS - ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60; D=1/2"	kg	622.05	8.89	5,485.61
01.01.06.07.04	VIGAS - ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60; D=3/8"	kg	370.05	7.85	2,904.89
01.01.06.08	VIGAS COLLARIN				1,788.97
01.01.06.08.01	VIGAS COLLARIN -CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.06	768.79	738.04
01.01.06.08.02	VIGAS COLLARIN-ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	12.80	29.43	378.70
01.01.06.08.03	VIGAS COLLARIN - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=3/8"	kg	57.12	7.85	448.39
01.01.06.08.04	VIGAS COLLARIN- ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=1/4"	kg	19.01	11.88	225.84
01.01.06.09	RAMPAS				1,922.19
01.01.06.09.01	RAMPAS - CONCRETO FC=140 KG/CM2	m3	2.80	648.67	1,816.28
01.01.06.09.02	RAMPAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.50	30.26	105.91
01.01.06.10	DINTELES DE C1A				1,582.38
01.01.06.10.01	DINTELES - CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	0.38	777.20	295.34
01.01.06.10.02	DINTELES - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.76	26.92	101.22
01.01.06.10.03	DINTELES - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=3/8"	kg	8.80	7.50	64.50
01.01.06.10.04	DINTELES - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=1/4"	kg	86.40	12.39	1,071.24
01.01.07	OTROS				54.40
01.01.07.01	JUNTAS DE DILATACIÓN DE 1" CON ASFALTO	m	3.20	17.00	54.40
01.02	TANQUE ELEVADO, CISTERNA, CASETA DE BOMBEO Y BIODIGESTOR				11,340.90
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				121.44
01.02.01.01	DESBRUCE Y LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	22.00	1.68	36.96
01.02.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	22.00	3.84	84.48
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,497.81
01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATA EN TERRENO NORMAL	m3	5.06	125.04	637.26
01.02.02.02	EXCAVACION MANUAL PARA TANQUE CISTERNA EN TERRENO NORMAL	m3	3.06	125.04	385.38
01.02.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	2.80	76.83	215.40
01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.12	25.19	204.54
01.02.02.05	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	5.93	9.33	55.33
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,313.80
01.02.03.01	SOLADO E= 0.20m FC= 160 KG/CM2	m2	4.93	469.33	2,313.80
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				7,486.85
01.02.04.01	ZAPATAS				1,558.61
01.02.04.01.01	ZAPATAS - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	1.45	827.29	1,199.57
01.02.04.01.02	ZAPATAS - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=5/8"	kg	38.89	9.28	360.04
01.02.04.02	COLUMNAS				1,382.28
01.02.04.02.01	CONCRETO EN COLUMNAS FC= 210 KG/CM2	m3	0.43	803.54	345.52
01.02.04.02.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.94	26.14	207.55
01.02.04.02.03	COLUMNAS - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 D=1/2"	kg	24.85	8.40	209.74
01.02.04.02.04	COLUMNAS - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 D=5/8"	kg	39.00	9.28	361.92
01.02.04.02.05	COLUMNAS- ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 D=3/8"	kg	22.80	7.50	178.50
01.02.04.03	LOSAS MACIZAS				854.86
01.02.04.03.01	LOSAS MACIZAS - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	0.34	827.29	281.28
01.02.04.03.02	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5.85	40.45	237.73
01.02.04.03.03	LOSAS MACIZAS - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=1/2"	kg	41.75	8.43	351.95
01.02.04.04	TAPA DE CISTERNA DE C1A				827.39
01.02.04.04.01	TAPA DE CISTERNA - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	0.46	988.51	454.71
01.02.04.04.02	TAPA DE CISTERNA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.53	43.25	66.17
01.02.04.04.03	TAPA DE CISTERNA - ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=1/2"	kg	47.51	8.43	400.51
01.02.04.05	LOSA DE FONDO DE CISTERNA DE C1A				885.11

Fecha : 21/02/2025 10:27:19

Presupuesto

Presupuesto 0102007 "CREACION DEL SERVICIO DE ATENCION DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" con CUI N° 2844220

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA
Lugar LORETO - UCAYALI - PAMPA HERMOSA

Costo al 18/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Sf.	Parcial Sf.
01	ESTRUCTURAS				238,211.94
01.01	INFRAESTRUCTURA DE PUESTO DE SALUD				149,495.39
01.01.01	TRABAJOS PROVISIONALES				5,765.95
01.01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.00x2.40M	und	1.00	1,205.05	1,205.05
01.01.01.02	ALOJILER DE LOCAL PARA ALMACEN, OFICINA Y GUARDIANA	mes	3.00	1,500.00	4,500.00
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				6,960.22
01.01.02.01	DESBRIDE Y LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	132.00	1.68	221.76
01.01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.01.02.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	218.35	3.84	838.46
01.01.03	SEGURIDAD Y SALUD				14,006.39
01.01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL Y COLECTIVA	glb	1.00	4,155.00	4,155.00
01.01.03.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	6,000.00	6,000.00
01.01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,351.39	1,351.39
01.01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				29,596.45
01.01.04.01	EXCAVACION MANUAL PARA ZAPATA EN TERRENO NORMAL	m3	66.04	125.04	8,300.42
01.01.04.02	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTOS CORRIDOS EN TERRENO NORMAL	m3	11.57	107.92	1,242.83
01.01.04.03	EXCAVACION EN FORMA MANUAL, PARA VIGAS DE CONEXION	m3	16.40	125.04	2,076.75
01.01.04.04	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL DE VEREDA EN TERRENO NORMAL	m3	2.87	41.90	120.48
01.01.04.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	57.48	90.31	5,208.34
01.01.04.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	46.05	98.63	4,544.59
01.01.04.07	NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	m2	126.80	9.33	1,183.04
01.01.05	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				17,161.33
01.01.05.01	SOLADO E= 0.10m, F'c= 100 KG/CM2	m2	51.58	138.57	7,147.44
01.01.05.02	CONCRETO FC=140 KG/CM2 EN CIMENTOS CORRIDOS	m3	6.79	743.02	5,045.11
01.01.05.03	CONCRETO CON MEZCLA C/A=1:5 EN SARDINEL DE VEREDA	m3	3.42	580.00	2,014.38
01.01.05.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDAS h=0.15 m.	m2	48.00	73.66	3,554.40
01.01.06	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				82,956.85
01.01.06.01	ZAPATAS				21,150.54
01.01.06.01.01	ZAPATAS - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	19.13	827.29	15,828.06
01.01.06.01.02	ZAPATAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	51.00	33.39	1,702.89
01.01.06.01.03	ZAPATAS - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60, D=5/8"	kg	649.74	9.28	6,026.59
01.01.06.02	VIGAS DE CONEXION				12,348.92
01.01.06.02.01	VIGAS DE CONEXION - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	6.71	772.89	5,186.09
01.01.06.02.02	VIGAS DE CONEXION ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	53.70	33.39	1,793.04
01.01.06.02.03	VIGAS DE CONEXION ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60; D=3/8"	kg	483.01	7.62	3,688.14
01.01.06.02.04	VIGAS DE CONEXION DE ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60, D=1/2"	kg	218.28	8.40	1,833.55
01.01.06.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO				16,492.77
01.01.06.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO - CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m3	7.59	733.05	5,570.68
01.01.06.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	101.18	27.24	2,756.14
01.01.06.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60; D=3/8"	kg	283.46	7.50	2,125.95
01.01.06.04	COLUMNAS				12,143.48
01.01.06.04.01	COLUMNAS - CONCRETO FC=210 KG/CM2	m3	3.55	827.29	2,936.98
01.01.06.04.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	86.73	31.18	2,704.24
01.01.06.04.03	COLUMNAS - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60, D=3/8"	kg	257.78	7.50	1,933.35
01.01.06.04.04	COLUMNAS - ACERO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60, D=1/2"	kg	543.93	8.40	4,569.01
01.01.06.05	COLUMNETAS				2,136.81
01.01.06.05.01	COLUMNETAS - CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	1.11	688.22	761.70
01.01.06.05.02	COLUMNETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.66	37.95	1,049.70
01.01.06.05.03	COLUMNETAS - ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60; D=3/8"	kg	113.57	7.53	856.18
01.01.06.05.04	COLUMNETAS - ACERO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60; D=1/4"	kg	36.50	11.88	476.33
01.01.06.06	PLACAS				1,732.89
01.01.06.06.01	PLACAS CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	0.32	788.36	252.90

Fecha: 21/02/2025 10:27:19

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA

PRESUPUESTO :

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CON CUI N° 2644220

COSTO TOTAL DE OBRA PUESTO DE SALUD I-I PUERTO ESPERANZA

COSTO DIRECTO (C.D.)	S/. 516,396.95	
GASTOS GENERALES	S/. 61,960.00	12.00%
UTILIDAD	S/. 51,639.70	10.00%
	=====	
COSTO DE OBRA (C.O.)	S/. 629,996.65	
IGV (18.00 %)	S/. 113,399.40	
	=====	
VALOR REFERENCIAL	S/. 743,396.05	
SUPERVISIÓN	S/. 41,700.00	
EXPEDIENTE TÉCNICO	S/. 25,000.00	
	=====	
PRESUPUESTO TOTAL DE PROYECTO CON IG	S/. 810,096.05	

SON: OCHOCIENTOS DIES MIL NOVENTA Y SEIS CON 05/100 SOLES.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO"
CON CUI N° 2644220

Año del Presupuesto : 2024

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/.	%
COSTO DIRECTO	516,396.95	
<u>GASTOS GENERALES</u>		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	5,075.79	0.9829241%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	56,884.21	11.0155983%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	61,960.00	12.00%

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES FIJOS

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1
PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA
HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CON CUI N°

DURACION DE LA OBRA
COSTO DIRECTO

3.00 MESES
S/. 516,396.95

ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD		VALOR UNITARIO S/. / u	VALOR TOTAL S/.
			DESCR	UND		
1.00	GASTOS ADMINISTRATIVOS					
1.02	Compra cuaderno de obra	und		1.00	125.79	125.79
1.03	Gastos Legales	est		1.00	100.00	100.00
1.04	Gastos Varios - Coordinación: Oficina Central - Obra	est		1.00	100.00	100.00
TOTAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS						325.79
2.00	LIQUIDACION DE OBRA					
2.01	Ingeniero Residente	mes	0.5	1.00	6,000.00	3,000.00
2.02	Copias. Planos y Documentos	est	1.0	1.00	150.00	150.00
TOTAL COSTO LIQUIDACION DE OBRA						3,150.00
3.00	ENSAYOS DE LABORATORIO					
3.01	Ensayos de Calidad (roturas de probetas, compac., etc)	und	1.0	15.00	20.00	300.00
3.02	Diseño de mezcla:					
3.02.01	Diseño de Mezclas de Concreto F'C=210 Kg/cm2	und	1.0	1.00	250.00	250.00
3.02.02	Diseño de Mezclas de Concreto F'C=175Kg/cm2	und	1.0	1.00	250.00	250.00
TOTAL COSTO IMPUESTOS						800.00
4.00	GASTOS DIVERSOS					
4.02	EPP	und	1.0	1.00	200	200
4.02	BOTIQUIN	und	1.0	1.00	600	600
TOTAL COSTO GASTOS DIVERSOS						800.00
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS					S/.	5,075.79

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PAMPA HERMOSA

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES VARIABLES

"CREACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN PUESTO DE SALUD I-1 PUERTO ESPERANZA DE CENTRO POBLADO PUERTO ESPERANZA DISTRITO DE PAMPA HERMOSA DE LA PROVINCIA DE UCAYALI DEL DEPARTAMENTO DE LORETO" CON CUI N° 2644220

GASTOS FINANCIEROS

A.- GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período (Meses) :	3.00	
		Monto de la Carta Fianza		51,639.70
Monto Aplicable:	SI.	516,396.95	COSTO FINANCIERO (\$	193.65

C.1.- GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO

Tasa:	10.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período Neto :	3.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		51,639.70
		Carta Fianza renovable cada :	3 Meses	
Monto Aplicable:	SI.	516,396.95	COSTO FINANCIERO (\$	193.65

C.2.- GARANTIA DEL ADELANTO PARA MATERIALES

Tasa:	20.00%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período Neto :	3.00 Meses	
		Monto de la Carta Fianza		103,279.39
Monto Aplicable:	SI.	516,396.95	COSTO FINANCIERO (\$	387.30

D.- GARANTIA DE LOS BENEFICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES

Tasa:	2.50%	Comisión del Banco :	1.50%	
		Período (Meses) :	3.00	
		Monto de la Carta Fianza		12,909.92
Monto Aplicable:	SI.	516,396.95	COSTO FINANCIERO (\$	48.41

SUBTOTAL DE GASTOS FINANCIEROS (SI.) 823.01