

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		04/11/2024																												
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		Sub Gerencia de Obras e Infraestructura																												
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL (LA) PUESTO) DE SALUD DE YAROCA, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA DE TARMA, DEPARTAMENTO DE JUNIN" CUI N°2660974																												
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		003-2024																												
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	2660974		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 07-C																					
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		X		Perfil		Factibilidad																					
			Elaborado por		MAGNO TACZA ROJAS		Aprobado por		MAGNO TACZA ROJAS																					
			Documento de aprobación		FORMATO 07-C		Fecha de aprobación		11/09/2024																					
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		90 días calendario.																										
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>EQUIPOS</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9 HP</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>RETROEXCAVADORA 90 HP</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>ESTACIÓN TOTAL</td> <td>01 UND</td> </tr> </tbody> </table>								ITEM	EQUIPOS	CANT.	1.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 HP	01 UND	2.00	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3	01 UND	3.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	01 UND	4.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01 UND	5.00	RETROEXCAVADORA 90 HP	01 UND	6.00	ESTACIÓN TOTAL	01 UND
ITEM	EQUIPOS	CANT.																												
1.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 HP	01 UND																												
2.00	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3	01 UND																												
3.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	01 UND																												
4.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01 UND																												
5.00	RETROEXCAVADORA 90 HP	01 UND																												
6.00	ESTACIÓN TOTAL	01 UND																												
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>EQUIPOS</th> <th>CANT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.00</td> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 9 HP</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>2.00</td> <td>CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>3.00</td> <td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>4.00</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>5.00</td> <td>RETROEXCAVADORA 90 HP</td> <td>01 UND</td> </tr> <tr> <td>6.00</td> <td>ESTACIÓN TOTAL</td> <td>01 UND</td> </tr> </tbody> </table>								ITEM	EQUIPOS	CANT.	1.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 HP	01 UND	2.00	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3	01 UND	3.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	01 UND	4.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01 UND	5.00	RETROEXCAVADORA 90 HP	01 UND	6.00	ESTACIÓN TOTAL	01 UND
ITEM	EQUIPOS	CANT.																												
1.00	MEZCLADORA DE CONCRETO 9 HP	01 UND																												
2.00	CAMIÓN VOLQUETE DE 15 m3	01 UND																												
3.00	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	01 UND																												
4.00	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	01 UND																												
5.00	RETROEXCAVADORA 90 HP	01 UND																												
6.00	ESTACIÓN TOTAL	01 UND																												
		RELACIÓN DEL PERSONAL																												
		RESIDENTE DE OBRA : INGENIERO CIVIL Y/O ARQUITECTO TITULADO COLEGIADO Y HABILITADO																												
		PERFIL MÍNIMO 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)				
		El profesional acreditará experiencia mínima de veinticuatro (24) meses de haber participado como Presidente y/o Ingeniero Presidente y/o Ingeniero Presidente de Obra y/o Ingeniero Supervisor y/o jefe Supervisor y/o Supervisor de Obra y/o Inspector de Obra y/o jefe de Supervisión y/o jefe de Supervisión de Obra; en la ejecución y/o supervisión de obras similares al objeto. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.		
		OTROS		
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS SI
		OTROS		
2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM <i>Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo y al perfil mínimo del personal.</i>			
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		
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	MARTINEZ PEREZ WILLIAM OSCAR	Aprobado por Sub Gerente de obras e infraestructura Ing. Civil Elizabeth Geraldine Gonzales Diaz
		Documento de aprobación	Resolucion Gerencial N° 0093-2024-GM-MDP/JJCT	Fecha de aprobación 28/10/2024
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
		NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO		
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
		NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO		
2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
		N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico	
2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE	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)

OBRA	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 6/06/2024

ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE OBRA

PRESUPUESTO		
CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO EN EL(A) PUESTO DE SALUD DE YAROCA, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA Tarma, DEPARTAMENTO JUNIN		
Fecha	OCTUBRE 2024	
Lugar	YAROCA	
Distrito	PALCA	
Provincia	TARMA	
Departamento	JUNIN	
ITEM	DESCRIPCION	MONTO
001	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	124,240.43
	COSTO DIRECTO	124,240.43
	GASTOS GENERALES (8%)	9,939.23
	UTILIDAD (5%)	3,538.23
	SUB TOTAL	144,118.89
	IGV (18%)	25,951.40
	PRESUPUESTO DE OBRA	170,060.29

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



Presupuesto

Presupuesto 0401001 CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PUESTO DE SALUD DE YAROCA, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN

Subpresupuesto 001 CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) PUESTO DE SALUD DE YAROCA, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA TARMA, DEPARTAMENTO JUNIN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PALCA Costo al 15/10/2024

Lugar JUNIN - TARMA - PALCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	CERCO PERIMETRICO PUESTO DE SALUD YAROCA				124,240.43
01.01	OBRAS PROVISIONALES				2,342.14
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60X2.40M INC. INSTALACION	und	1.00	1,042.14	1,042.14
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA ALMACÉN DE MATERIALES	mes	2.00	500.00	1,000.00
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	900.00	900.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				3,179.40
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,271.20	2,271.20
01.02.02	SEÑALIZACIÓN DURANTE EJECUCIÓN	glb	1.00	907.20	907.20
01.03	OBRAS PRELIMINARES				2,080.00
01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	400.00	1.24	496.00
01.03.02	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	m2	400.00	3.96	1,584.00
01.04	ESTRUCTURA				52,863.73
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				535.90
01.04.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL	m3	70.00	8.99	629.30
01.04.01.02	NIVELACIÓN Y APISONADO EN TERRENO NATURAL	m2	140.00	2.19	306.60
01.04.02	EXCAVACIONES				4,702.72
01.04.02.01	EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS	m3	36.73	49.36	1,812.99
01.04.02.02	EXCAVACIÓN PARA CIMENTOS	m3	13.26	49.36	654.51
01.04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	6.99	40.18	280.66
01.04.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DPMO=30M	m3	53.75	24.22	1,301.83
01.04.02.05	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	53.75	12.14	652.53
01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				13,283.85
01.04.03.01	SOLADOS				2,571.27
01.04.03.01.01	SOLADO PARA ZAPATAS DE 4" MEZCLA 1:10 CEMENTO - HORMIGON	m2	24.70	104.10	2,571.27
01.04.03.02	CIMENTOS				3,329.06
01.04.03.02.01	CIMIENTO CORRIDO MEZCLA 1:10 CEMENTO HORMIGON 30% DE FG	m3	13.26	251.06	3,329.06
01.04.03.03	SOBRE CIMENTOS				6,564.21
01.04.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	79.96	53.69	4,271.58
01.04.03.03.02	CONCRETO FC= 175 KG/CM2	m3	5.96	384.67	2,292.63
01.04.03.04	VEREDAS				810.91
01.04.03.04.01	VEREDAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4.50	85.54	384.93
01.04.03.04.02	VEREDAS CONCRETO FC= 175 KG/CM2	m2	4.01	65.12	261.13
01.04.03.04.03	RELLENO DE JUNTAS CON ASFALTO - VEREDAS	m	22.50	7.70	173.25
01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				33,941.26
01.04.04.01	ZAPATAS				6,915.88
01.04.04.01.01	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	276.61	6.38	1,766.05
01.04.04.01.02	ZAPATAS CONCRETO FC= 210 KG/CM2	m3	12.35	416.99	5,149.83
01.04.04.02	COLUMNA				19,554.26
01.04.04.02.01	COLUMNA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	139.79	37.04	5,177.82
01.04.04.02.02	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	1,470.08	6.16	9,055.69
01.04.04.02.03	COLUMNAS CONCRETO FC= 210 KG/CM2	m3	12.61	430.67	5,430.75
01.04.04.03	VIGAS				7,361.12
01.04.04.03.01	VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	54.63	48.72	2,561.66
01.04.04.03.02	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2	kg	407.89	6.16	2,512.60
01.04.04.03.03	VIGAS CONCRETO FC= 210 KG/CM2	m3	5.31	430.67	2,286.86
01.05	ARQUITECTURA				99,838.16
01.05.01	MURDS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA				9,854.11
01.05.01.01	MURO DE LADRILLO 18 HUECOS - SOGA - CARAVISTA	m2	83.34	115.84	9,654.11
01.05.02	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				16,848.13



WILIAMO MARTINEZ PEREZ
INGENIERO CIVIL
C.O.P. 120015

01.05.02.01	TARRAJEO EN EXTERIORES MEZCLA C/A 1:5, E=1.5cm	m2	117.51	33.70	3,960.09
01.05.02.02	TARRAJEO EN COLUMNAS MEZCLA C/A 1:5, E: 1.5cm	m2	177.97	52.78	9,393.26
01.05.02.03	TARRAJEO EN VIGAS MEZCLA C/A 1:5, E: 1.5cm	m2	43.81	66.40	2,908.98
01.05.02.04	BRUÑA 1.0 cm.	m	113.50	5.17	586.80
01.05.03	PINTURA				11,822.95
01.05.03.01	PINTURA EN MUROS EXTERIORES	m2	117.51	23.32	2,740.33
01.05.03.02	PINTURA EN COLUMNAS Y VIGAS EXTERIORES	m2	183.63	23.32	4,261.55
01.05.03.03	PINTURA EN CERCO METALICO	m2	119.43	40.21	4,801.07
01.05.04	COBERTURA				2,557.44
01.05.04.01	COBERTURA CON TEJA ANDINA	m2	19.20	133.20	2,557.44
01.05.05	CARPINTERIA METALICA				18,754.53
01.05.05.01	CERCO CON PERFILES METALICOS	m	581.79	26.31	15,304.53
01.05.05.02	PUERTA METALICA PRINCIPAL SEGUN DISEÑO DE PLANO	und	1.00	3,450.00	3,450.00
01.06	VARIOS				3,538.00
01.06.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
01.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA RECORDATORIO	und	1.00	650.00	650.00
01.06.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	400.00	0.97	388.00
	Costo Directo				124,240.43
	GASTOS GENERALES (8.00%)				9,939.23
	UTILIDAD (8.00%)				9,939.23
	SUB TOTAL				144,118.89
	IGV (18.00%)				25,941.40
	PRESUPUESTO DE OBRA				170,060.29
	EXPEDIENTE TECNICO				8,000.00
	SUPERVISION				8,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				186,060.29

SON : CIENTO OCHENTISEIS MIL SESENTA Y DOS SOLES

Fecha : 15/10/2024 09:56:04



[Signature]
 WILLIAM O. MARTINEZ PEREZ
 INGENIERO CIVIL
 C.R.P. N° 240215

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	<input checked="" type="checkbox"/>	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 170,060.29					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO								
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM			SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO		
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.								
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)			SI		NO	X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
5.	<div style="text-align: center;">  <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: left;">  Alex Victor Guinea Pérez RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA </div> </div>							
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES								