

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		4/03/2024																					
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																					
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA: "CREACION DEL CANAL Y RESERVORIO DE RIEGO EN LA ZONA AGRICOLA DEL ANEXO DE CHOCHNA DEL DISTRITO DE SAN MATEO - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI N° 2468021																					
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		83																					
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						2608345															
		Perfil Simplificado		X		Perfil		Factibilidad															
		Elaborado por		JORGE VEDMAR CAJAHUARINGA VIDALON		Aprobado por		JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO															
		Conformidad por		WALTER JOSE TOVAR MACUTELA																			
		Documento de aprobación		RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 12-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación		16/01/2024															
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															
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		90																			
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MEZCALDORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTOPERFORADORA MANUAL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP .75-1.4 Y</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESTACION TOTAL	1	MEZCALDORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1	MOTOPERFORADORA MANUAL	1	RETROEXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP .75-1.4 Y	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"	1
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																				
		ESTACION TOTAL	1																				
MEZCALDORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1																						
MOTOPERFORADORA MANUAL	1																						
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP .75-1.4 Y	1																						
TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP	1																						
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"	1																						
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MEZCALDORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTOPERFORADORA MANUAL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP .75-1.4 Y</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ESTACION TOTAL	1	MEZCALDORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1	MOTOPERFORADORA MANUAL	1	RETROEXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP .75-1.4 Y	1	TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"	1		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																						
ESTACION TOTAL	1																						
MEZCALDORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1																						
MOTOPERFORADORA MANUAL	1																						
RETROEXCAVADORA S/ORUGAS 115-165 HP .75-1.4 Y	1																						
TRACTOR DE ORUGAS DE 105-135 HP	1																						
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 1.25"	1																						
RELACIÓN DEL PERSONAL																							

6/8

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	PROFESIÓN
1	Residente de obra	Ingeniero Civil y/o Agrícola, titulado
2	Especialista Ambiental	Ingeniero civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Renovables, Titulado.
3	Especialista en Calidad	Ingeniero Agrícola o Ingeniero Civil, Titulado.
4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo, Titulado.

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

N°	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	Acreditar 24 meses como Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra, en obras similares.
2	Especialista Ambiental	Acreditar 12 meses como Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente; en la Ejecución o Inspección o Supervisión de obras en general.
3	Especialista en Calidad	Acreditar 12 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, coordinador o la combinación de estos, de: Control de Calidad en obras en general. Aseguramiento de Calidad, Programa de Calidad o Protocolos de Calidad; en la Ejecución o Inspección o Supervisión, de obras en general.
4	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	Acreditar 12 meses 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; en la Ejecución o Inspección o Supervisión.

OTROS

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN

ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	SI
OTROS			

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por	JORGE VEDMAR CAJAHUARINGA VIDALON	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
Evaluated por	WALTER JOSE TOVAR MACUTELA		
Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 12-2024- GRL/GRI	Fecha de aprobación	16/01/2024

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			
Consignar una síntesis de las observaciones:			
Consignar una síntesis de las observaciones:			

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)

2.9 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	18/10/2023
DETALLADO EN	

RW7+

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: CREACION DEL CANAL Y RESERVORIO DE RIEGO EN LA ZONA AGRÍCOLA DEL ANEXO CHOCNA DEL DISTRITO DE SAN MATEO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA

Lugar: DISTRITO SAN MATEO- PROVINCIA: HUARACHIRI-DPTO: LIMA

Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MATEO

Fecha: 29/11/2023

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 OBRAS PROVISIONALES				65 096.41
01.01 OBRAS PROVISIONALES				45 708.27
01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X2.40M	glb	1.00	1 544.10	1 544.10
01.01.02 CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO Y/O ALMACEN	m2	60.00	320.68	19 240.80
01.01.03 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	12 500.00	12 500.00
01.01.04 CAMINOS DE ACCESO	m	500.00	9.12	4 560.00
01.01.05 PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2 720.33	2 720.33
01.01.06 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	3 067.85	3 067.85
01.01.07 SENALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2 075.19	2 075.19
01.02 ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DEL COVID 19				19 388.14
01.02.01 ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN DEL COVID 19				19 388.14
01.02.01.01 EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR	und	35.00	27.29	955.15
01.02.01.02 VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DEL	und	35.00	8.48	296.80
01.02.01.03 ELABORACION DEL PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	glb	1.00	847.46	847.46
01.02.01.04 LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	4.00	2 434.45	9 737.80
01.02.01.05 IDENTIFICACION DE SINTOMATOLOGIA COVID-19 DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	und	35.00	25.43	890.05
01.02.01.06 LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	mes	4.00	1 347.34	5 389.36
01.02.01.07 SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN	und	3.00	423.84	1 271.52
02 TOMA DERIVADORA Y REPARACION CANAL EXISTENTE				66 635.08
02.01 TOMA DERIVADORA (01 UND)				66 635.08
02.01.01 OBRAS PRELIMINARES				387.49
02.01.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EO	m2	5.72	1.43	8.18
02.01.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	5.72	2.77	15.84
02.01.01.03 SENALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	363.47	363.47


6/b

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)

02.01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				63 101.12
02.01.02.01 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	0.40	40.77	16.31
02.01.02.02 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EQ	m3	0.26	19.03	4.96
02.01.02.03 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	0.30	47.58	14.27
02.01.02.04 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE RAZANTE	m2	5.72	6.94	39.70
02.01.02.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	0.13	23.78	3.09
02.01.02.06 DESVO Y MANTENIMIENTO DE CAUCE DE QUEBRADA O RIO P/TOMA DERIVADORA	m2	30.00	2 100.76	63 022.80
02.01.03 CONCRETO SIMPLE				303.26
02.01.03.01 TARRAJEO DE MUROS C/A 1:5 E=1.5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	m2	8.54	35.51	303.26
02.01.04 OBRAS DE CONCRETO				1 063.09
02.01.04.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	8.54	58.87	502.75
02.01.04.02 CONCRETO F' C=210KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	0.82	603.87	495.17
02.01.04.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	2.98	7.80	23.24
02.01.04.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	9.82	4.27	41.93
02.01.05 JUNTAS DE CONSTRUCCION				121.28
02.01.05.01 WATER STOP DE NEOPRENE DE 4" PROVISION Y COLOCADO	m	4.00	30.32	121.28
02.01.06 ESTRUCTURA METALICA				1 658.84
02.01.06.01 SUMINIS. E INSTALAC. COMPUERTA METALICA C/VOLANTE (00.40X0.50) H=1.20 MT	und	1.00	642.43	642.43
02.01.06.02 SUMINIS. Y INSTALAC. COMPUERTA METALICA C/VOLANTE (0.80X0.50MT) H=1.20 MT.	und	1.00	1 016.41	1 016.41
03 CONSTRUCCION DE DESARENADOR (01 UND)				13 865.91
03.01 TRABAJOS PRELIMINARES				84.00
03.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EQ	m2	20.00	1.43	28.60
03.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	20.00	2.77	55.40
03.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				1 365.79
03.02.01 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	12.24	40.77	499.02
03.02.02 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EQ	m3	2.78	19.03	52.90
03.02.03 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE RAZANTE	m2	20.00	6.94	138.80
03.02.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	9.46	23.78	224.96
03.02.05 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	9.46	47.58	450.11
03.03 OBRAS DE CONCRETO				8 870.29
03.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	55.52	58.87	3 268.46
03.03.02 CONCRETO F' C=210KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	5.79	603.87	3 496.41
03.03.03 CONCRETO F' C=175KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	0.44	513.17	225.79
03.03.04 MAMPOSTERIA DE PIEDRA CON CONCRETO 1:3 +80%P.G	m3	0.20	187.68	37.54
03.03.05 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	202.76	7.80	1 581.53
03.03.06 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	51.02	4.27	260.56
03.04 REVOQUES Y ENLUCIDOS				1 013.47
03.04.01 TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/A 1:4 + IMPERM E=1.5CM	m2	14.72	68.85	1 013.47
03.05 JUNTAS DE CONSTRUCCION				69.74
03.05.01 WATER STOP DE NEOPRENE DE 4" PROVISION Y COLOCADO	m	2.30	30.32	69.74
03.06 ESTRUCTURA METALICA				2 462.62
03.06.01 SUMINIS. E INSTALAC. COMPUERTA METALICA C/VOLANTE 0.30X0.80 PL. ESTRIADA DE 3/16"	und	1.00	793.90	793.90
03.06.02 SUMINIS. E INSTALAC. COMPUERTA METALICA C/VOLANTE 0.80X0.80 PL. ESTRIADA DE 3/16"	und	1.00	878.65	878.65




JORGE VEDMAR
 CAJAHUARINGA VIDALON
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 85367

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

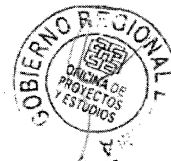
Proyecto: CREACION DEL CANAL Y RESERVOIRIO DE RIEGO EN LA ZONA AGRICOLA DEL ANEXO CHOCNA DEL DISTRITO DE SAN MATEO - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA
 Lugar: DISTRITO SAN MATEO - PROVINCIA: HUAROCHIRI - DPTO: LIMA
 Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MATEO
 Fecha: 29/11/2023


PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
03.06.03 SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA DE 1.00X0.30 ANG. 1.5"X1.5"X1/4"@0.05	und	1.00	790.07	790.07
04 REPARACION DE CANAL DE CONCRETO EXISTENTE (40ML.)				15 803.22
04.01 TRABAJOS PRELIMINARES				168.00
04.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EQ	m2	40.00	1.43	57.20
04.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	40.00	2.77	110.80
04.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				373.93
04.02.01 EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO MANUAL	m3	0.19	40.77	7.75
04.02.02 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EQ	m3	0.98	19.03	18.65
04.02.03 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE RAZANTE	m2	40.00	6.94	277.60
04.02.04 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	0.98	47.58	46.63
04.02.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	0.98	23.78	23.30

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)

04.03 CONCRETO SIMPLE					3 290.08
04.03.01 TARRAJEO DE MUROS C/A 1:5 E=1.5 CM C/IMPERMEABILIZANTE	m2	76.00	35.51		2 698.76
04.03.02 JUNTAS DE CONTRACCION DENTADA E=0.15M	m	18.20	23.30		424.06
04.03.03 JUNTA DE DILATACION ASFALTICA E= 1"	m	18.20	9.19		167.26
04.04 OBRAS DE CONCRETO					11 817.43
04.04.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	76.00	58.87		4 474.12
04.04.02 CONCRETO F' C=210KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	8.40	603.87		5 072.51
04.04.03 ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2	kg	294.00	5.62		1 646.28
04.04.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	76.00	4.27		324.62
04.05 JUNTAS DE CONSTRUCCION					153.78
04.05.01 JUNTAS DE CONTRACCION DENTADA E=0.15M	m	6.60	23.30		153.78
05 CANAL DE CONDUCCION CON TUBERIA HDPE PN6 DIAM. 160MM					512 409.84
05.01 TRABAJOS PRELIMINARES					10 033.80
05.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EQ	m2	2389.00	1.43		3 416.27
05.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	2389.00	2.77		6 617.53
05.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					154 980.25
05.02.01 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	576.69	40.77		23 511.65
05.02.02 EXCAVACION EN ROCA FJA C/VOLADURA	m3	398.36	76.61		30 518.36
05.02.03 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE RAZANTE	m2	2678.00	6.94		18 585.32
05.02.04 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	115.01	47.58		5 472.18
05.02.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	115.01	23.78		2 734.94
05.02.06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIA E=0.10M	m	2678.00	21.58		57 791.24
05.02.07 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EQ	m3	860.04	19.03		16 366.56
05.03 DADOS DE CONCRETO SIMPLE					90 697.74
05.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	390.00	58.87		22 959.30
05.03.02 CONCRETO F' C=175KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	132.00	513.17		67 738.44
05.04 TUBERIAS					256 698.05
05.04.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE DN =160MM	m	2389.00	105.39		251 776.71
05.04.02 DESINFECCION Y PRUEBA HIDRAULICA EN TUBERIAS	m	2389.00	2.06		4 921.34
06 CONSTRUCCION DE CAMARA DE INSPECCION (02 UNO)					15 837.54
06.01 TRABAJOS PRELIMINARES					42.00
06.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EQ	m2	10.00	1.43		14.30
06.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10.00	2.77		27.70
06.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					1 015.77
06.02.01 EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO MANUAL	m3	9.00	40.77		366.93
06.02.02 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EQ	m3	1.20	19.03		22.84
06.02.03 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE RAZANTE	m2	10.00	6.94		69.40
06.02.04 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	7.80	47.58		371.12
06.02.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	7.80	23.78		185.48
06.03 OBRAS DE CONCRETO					10 946.74
06.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	96.72	58.87		5 693.91
06.03.02 ACERO DE REFUERZO fy=4200 KG/CM2	kg	263.59	7.80		2 056.00
06.03.03 CONCRETO F' C=210KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	4.61	603.87		2 783.84
06.03.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	96.72	4.27		412.99
06.04 REVOQUES Y ENLUCIDOS					2 035.89
06.04.01 TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C/A 1:4 + IMPERM E=1.5CM	m2	29.57	68.85		2 035.89
06.05 ESTRUCTURA METALICA					983.10
06.05.01 SUMINI. E INSTALAC. DE TAPA METALICA DE 0.60X0.60M, PL. ESTIRADA DE 3/16"	und	2.00	491.55		983.10
06.06 ACCESORIOS DIVERSOS					814.04
06.06.01 SUMINIS. E INTALACI. DE ACCESORIO EN CAMARA DE INSPECCION	und	2.00	407.02		814.04
07 CONSTRUCCION DE CAMARA ROMPE PRESION (01 UNO)					6 617.62
07.01 TRABAJOS PRELIMINARES					21.00
07.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EQ	m2	5.00	1.43		7.15
07.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	5.00	2.77		13.85
07.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS					669.17
07.02.01 EXCAVACION EN ROCA FJA C/VOLADURA	m3	4.50	76.61		344.75
07.02.02 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EQ	m3	0.60	19.03		11.42
07.02.03 REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE RAZANTE	m2	5.00	6.94		34.70
07.02.04 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	3.90	47.58		185.56
07.02.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	3.90	23.78		92.74
07.03 OBRAS DE CONCRETO					3 988.00
07.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	24.60	58.87		1 448.20




JORGE VEDMAR
 CAJAHUARINGA VIDALON
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 85367

286

644

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)

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: CREACION DEL CANAL Y RESERVOIRIO DE RIEGO EN LA ZONA AGRICOLA DEL ANEXO CHOCNA DEL DISTRITO DE SAN MATEO - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA
 Lugar: DISTRITO SAN MATEO- PROVINCIA: HUAROCHIRI -DPTO: LIMA
 Cliente: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MATEO
 Fecha: 29/11/2023

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
07.03.02 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	133.31	7.80	1 039.82
07.03.03 CONCRETO F'c=210KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	2.31	603.87	1 394.94
07.03.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	24.00	4.27	105.04
07.04.01 TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:4 + IMPERM E=1.5CM	m2	14.91	68.85	1 026.55
07.05.01 SUMINI. E INSTALAC. DE TAPA METALICA DE 0.50X0.50M, PL. ESTIRADA DE 3/16"	und	1.00	491.55	491.55
07.06.01 ACCESORIOS DIVERSOS				421.35
07.06.01 ACCESORIOS EN CAMARA ROMPE PRESION				421.35
08 CONSTRUCCION DE RESERVOIRIO DE GEOMEMBRANA (01 UND)	und	1.00	421.35	421.35
08.01 TRABAJOS PRELIMINARES				212 762.81
08.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EQ				7 338.40
08.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1747.24	1.43	2 498.55
08.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	1747.24	2.77	4 839.85
08.02.01 EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO C/MAQUINA				86 780.93
08.02.02 EXCAVACION EN ROCA FIJA C/VOLADURA	m3	576.69	24.96	14 394.18
08.02.03 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO C/MAQUINARIA	m3	398.36	76.61	30 518.36
08.02.04 REFIN. NIVELACION Y COMPACTADO DE FONDO DE RESERVOIRIO C/MAQUINA	m3	288.35	3.47	1 000.57
08.02.05 REFIN. NIVELACION Y COMPACTADO DE TALUDES	m3	153.00	7.29	1 115.37
08.02.06 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	332.62	9.33	3 103.34
08.02.07 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	686.71	47.58	32 673.66
08.03 RED DE DRENAJE	m3	686.71	5.76	3 955.45
08.03.01 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC. D=110MM PERFORADA	m	429.00	51.81	22 226.49
08.03.02 ACCESORIOS EN LINEAS DE SISTEMA DE DRENAJE	glo	1.00	2 977.33	2 977.33
08.04 GEOMEMBRANA				37 780.38
08.04.01 SUMINISTRO E INSTALACION GEO TEXTIL NO TEJIDO 200G/M2	m2	635.56	6.72	4 270.96
08.04.02 SUMINISTRO E INSTALAC. DE GEOMEMBRANA PE, E=3MM	m2	635.56	44.63	28 365.04
08.04.03 PRUEBA DE AIRE PARA GEOMEMBRANA	m2	635.56	8.11	5 154.39
08.05 OBRAS DE INGRESO PARA RESERVOIRIO				354.76
08.05.01 ACCESORIO MANGA DE GEOMEMBRANA DE UNION A PVC	glo	1.00	354.76	354.76
08.06 OBRAS DE SALIDA PARA RESERVOIRIO				354.76
08.06.01 ACCESORIO MANGA DE GEOMEMBRANA DE UNION A PVC	glo	1.00	354.76	354.76
08.07 OBRAS DE CONCRETO				5 785.67
08.07.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	37.56	56.87	2 115.16
08.07.02 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	123.03	7.80	959.83
08.07.03 CONCRETO F'c=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA	m3	3.71	661.59	2 454.50
08.07.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	37.56	4.27	160.38
08.08 REVOCQUES Y ENLUCIDOS				2 194.03
08.08.01 TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:4 + IMPERM E=1.5CM	m2	20.41	68.85	1 405.23
08.08.02 TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	18.46	42.73	788.80
08.09 OBRAS DE INGRESO, CAJAS DE VALVULAS (SALIDA) Y ALIVIADERO				931.59
08.09.01 ACCESORIO MANGA DE GEOMEMBRANA DE UNION A PVC	glo	1.00	354.76	354.76
08.09.02 SUMINIS. E INSTALAC. TUBERIA PVC C.10 DE 250MM	m	6.40	90.13	576.83
08.10 ACCESORIOS DIVERSOS				6 625.75
08.10.01 INSTALACION DE ACCESORIOS EN ESTRUCTURAS CONEXAS AL RESERVOIRIO	glo	1.00	6 625.75	6 625.75
08.11 CERCO PERIMETRICO				39 422.71
08.11.01 EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO MANUAL				182.65
08.11.02 DADO CONCRETO PC=140 KG/CM2	m3	4.48	40.77	1 826.65
08.11.03 POSTE DE TUBO FIERRO GALVANIZADO. DE D=2"x2.50 M	m3	4.48	327.29	1 466.26
08.11.04 CERCO DE MALLA OLIMPICA GALVANIZADA COCADAS DE 2" * 2" N° 10	und	58.00	87.27	5 061.66
08.11.05 PUERTA C/MARCO DE TUBO FIERRO GALVANIZADO DE 2". MALLA N.10 X 2"	m	175.20	180.46	31 616.59
08.11.06 PINTURA SOBRE ESTRUCTURAS METALICAS	und	1.00	491.19	491.19
09 CAMARA DE INGRESO Y SALIDA DE SIFON INVERTIDO (02 UND)	m2	58.00	10.42	604.36
09.01 TRABAJOS PRELIMINARES				15 620.25
09.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EQ				42.00
09.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10.00	1.43	14.30
09.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2	10.00	2.77	27.70
09.02.01 EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO MANUAL				805.82
09.02.02 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EQ	m3	9.00	40.77	366.93
09.02.03 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	1.20	19.03	22.84
09.02.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA	m3	7.80	47.58	371.12
09.03 OBRAS DE CONCRETO	m3	7.80	5.76	44.93
09.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS				11 212.83
09.03.02 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	m2	96.72	58.87	5 693.91
09.03.03 CONCRETO F'c=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA	kg	263.59	7.80	2 056.00
09.03.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m3	4.61	661.59	3 049.33
09.04 REVOCQUES Y ENLUCIDOS	m2	96.72	4.27	412.89
09.04.01 TARRAJEO DE MUROS INTERIORES C:A 1:4 + IMPERM E=1.5CM				2 052.42
09.05 ESTRUCTURA METALICA	m2	29.81	68.85	2 052.42
09.05.01 SUMINI. E INSTALAC. DE TAPA METALICA DE 0.50X0.50M, PL. ESTIRADA DE 3/16"				983.10
09.06 ACCESORIOS DIVERSOS	und	2.00	491.55	983.10
09.06.01 ACCESORIO EN CAMARA DE SIFON				524.08
10 CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULA DE PURGA (01 UND)	und	2.00	262.04	524.08
				5 713.14



JORGE VEDMAR
CAJAHUARINGA

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)**

INGENIERO CIVIL
 Rq. CIP 85367

285

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: **CREACION DEL CANAL Y RESERVOIRIO DE RIEGO EN LA ZONA AGRICOLA DEL ANEXO CHOCNA DEL DISTRITO DE SAN MATEO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA**
 Lugar: **DISTRITO SAN MATEO- PROVINCIA: HUARACHIRI -DPTO: LIMA**
 Cliente: **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MATEO**
 Fecha: **29/11/2023**

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
10.01 TRABAJOS PRELIMINARES				
10.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EG	m2	0.23	1.43	0.97
10.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	0.23	2.77	0.33
10.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
10.02.01 EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO MANUAL	m3	0.07	40.77	6.18
10.02.02 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL D=30.0M	m3	0.07	47.58	2.85
10.03 OBRAS DE CONCRETO				
10.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	0.71	58.87	107.38
10.03.02 CONCRETO Fc=210 KG/CM2 C/MEZCLADORA	m3	0.07	661.58	41.80
10.03.03 TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	0.38	42.73	46.31
10.03.04 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	0.71	4.27	16.24
10.04 ACCESORIOS DIVERSOS				
10.04.01 SUMINIS. E INSTAL. ACCESORIOS EN CAJA DE VALVULA DE PURGA	gib	1.00	4 722.77	5 998.61
10.04.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA DE 0.60x0.40m TIPO VOLANTE	und	1.00	875.84	4 722.77
11 CONSTRUCCIÓN DE TOMA LATERAL BEBEDERO (05 UND)				
11.01 TRABAJOS PRELIMINARES				
11.01.01 LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO S/EG	m2	21.60	1.43	25 608.08
11.01.02 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	21.60	2.77	90.72
11.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
11.02.01 EXCAVACION EN MATERIAL CONGLOMERADO MANUAL	m3	1.51	40.77	30.89
11.02.02 EXCAVACION EN ROCA FLJA C/VOLADURA	m3	1.01	76.61	59.83
11.02.03 RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO S/EG	m3	0.84	19.03	194.88
11.02.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D=30M	m3	1.68	23.78	61.56
11.03 OBRAS DE CONCRETO				
11.03.01 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ESTRUCTURAS	m2	22.85	58.87	77.38
11.03.02 CONCRETO F' C=175KG/CM2 S/MEZCLADORA	m3	2.97	513.17	15.99
11.03.03 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2	kg	93.02	7.80	39.95
11.03.04 TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	m2	22.85	42.73	4 571.23
11.04 ESTRUCTURA METALICA				
11.04.01 SUMINIS. E INSTALAC. DE TAPA METALICA DE 0.40 X 0.60 PL. ESTRIADA DE 3/16"	und	5.00	587.36	1 345.18
11.04.02 SUMINIS. E INSTALA. DE TAPA METALICA DE 0.60X0.60 PL. ESTRIADA DE 3/16"	und	5.00	843.41	1 524.11
11.05 ACCESORIOS DIVERSOS				
11.05.01 ACCESORIOS EN TOMA LATERAL ENTUBADO	und	5.00	1 843.64	725.56
11.05.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METALICA DE 0.60x0.40m TIPO VOLANTE	und	5.00	675.84	976.38
12 MITIGACIÓN AMBIENTAL				
12.01 MEDIDAS PREVENTIVAS Y MITIGACION	gib	1.00	10 443.56	7 153.85
12.02 MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EFLUENTES	gib	1.00	3 290.00	2 936.80
12.03 CONTINGENCIA	gib	1.00	3 155.93	4 217.05
12.04 PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA	gib	1.00	1 705.93	13 597.40
12.05 MONITOREO Y SEGUIMIENTO AMBIENTAL	gib	1.00	3 076.36	9 218.20
12.06 CIERRE	gib	1.00	9 800.00	4 379.20
13 VARIOS				
13.01 CAPACITACION TECNICA EN OPERACION Y MANTENIMIENTO	gib	1.00	5 000.00	31 471.78
13.02 PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	gib	1.00	12 000.00	10 443.56
13.03 FLETE TERRESTRE	gib	1.00	64 000.00	3 290.00
13.04 FLETE RURAL	gib	1.00	29 480.00	3 155.93
COSTO DIRECTO				
GASTOS GENERALES (12 %CD)				1 097 921.68
UTILIDAD (8 %CD)				131 750.60
SUBTOTAL (ST)				87 833.73
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				1 317 506.01
VALOR REFERENCIAL (VR)				237 151.08
SUPERVISION (7 %VR)				1 554 657.09
LIQUIDACION				108 826.00
EXPEDIENTE TECNICO				7 000.00
MONTO TOTAL DEL PROYECTO				10 000.00
				1 680 483.09



gll

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)

Jorge Vedmar
JORGE VEDMAR
CAJAHUARINGA VIDALON
INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP 85367

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
Obra : CREACION DEL CANAL Y RESERVOIRIO DE RIEGO EN LA ZONA AGRICOLA DEL ANEXO CHOCHA DEL DISTRITO DE SAN MATEO - PROVINCIA DE HUARACHINI -						
Lugar : San Mateo - Huarochini - Lima						
Fecha : 25/11/2023						
A. CARACTERISTICAS						
COSTO DIRECTO		S/.		1,057,521.56		
GASTOS GENERALES (10.00%)		S/.		131,750.00		
UTILIDAD (5.00%)		S/.		98,812.95		
SUB TOTAL		S/.		1,326,466.29		
I.G.V. (18.00%)		S/.		239,727.94		
VALOR REFERENCIAL DE INFRAESTRUCTURA		S/.		1,567,612.57		
LIQUIDACION DE OBRAS		S/.		7,000.00		
EXPEDIENTE TECNICO		S/.		10,000.00		
SUPERVISION DE LA OBRA (4.00%)		S/.		62,704.50		
COSTO TOTAL DE INVERSION		S/.		1,647,317.07		
Plazo de ejecución:				120 días calendario		
B. GASTOS GENERALES FIJOS						
2.01.- Gastos de Licitación						
a) Descripción	Und.	Cantidad	Participación	Precio Unitario	Precio Parcial	Total
Preparación de Propuesta Técnica	Glb.	1.00	100.00%	1,000.00	1,000.00	2,000.00
Gastos Notariales	Glb.	1.00	100.00%	800.00	800.00	
Materiales de Escritorio	Glb.	1.00	100.00%	200.00	200.00	
Pasajes y Movilización	Glb.	1.00	100.00%	200.00	200.00	
SUB-TOTAL						* 2,000.00
Total S/.						* 2,000.00
C. GASTOS GENERALES VARIABLES						
3.01.- Dirección en Obra						
a) Descripción	Tiempo	Cantidad	Costo	Participación	Parcial	Total
Ingeniero Residente	4.00	1.00	8,000.00	100.00%	20,000.00	97,000.00
Ingeniero especialista Seguridad y salud en el trabajo	4.00	1.00	5,000.00	100.00%	20,000.00	
Ingeniero Ambiental	3.00	1.00	5,000.00	100.00%	15,000.00	
Ingeniero especialista Calidad obra	4.00	1.00	5,000.00	100.00%	20,000.00	
Asistente de Residente	4.00	1.00	4,000.00	100.00%	15,000.00	
SUB-TOTAL						* 97,000.00
b) Impuestos de seguros						
Servicio (0.2% presupuesto sin IGV)	%	1.0000	0.20%	930,442.10	1,860.88	
Controvisar (0.2% presupuesto sin IGV)	%	1.0000	0.20%	930,442.10	1,860.88	
Impuesto SCTR	%	1.0000	0.17%	930,442.10	1,581.75	
Poliza Cai (0.17% presupuesto cai IGV)	%	1.0000	0.17%	930,442.10	1,581.75	
SUB-TOTAL						* 6,885.27
Total S/.						* 103,665.27

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)

3.02.- Personal Administrativo y Auxiliar en Obra							
a) Descripción	Tiempo	Cantidad	Costo	Participación	Parcial	Total	
Mostrero de Obra	4.00	1.00	4,000.00	100.00%	16,000.00	16,000.00	
SUB-TOTAL						* 16,000.00	
						Total S/.	* 16,000.00
3.03.- Consumos y Servicios Oficinas							
a) Descripción	Tiempo	Cantidad	Costo	Participación	Parcial	Total	
Equipos de Seguridad	1.00	1.00	800.00	100.00%	800.00	* 8,650.00	
Reproducción de Expediente Técnico	1.00	1.00	500.00	100.00%	500.00		
Cuaderno de Obra y Legalización	1.00	1.00	300.00	100.00%	300.00		
Útiles para oficina	1.00	1.00	350.00	100.00%	350.00		
Sellos	1.00	1.00	100.00	100.00%	100.00		
Alquiler de Oficina	4.00	1.00	230.00	100.00%	920.00		
Alquiler de Camioneta	4.00	1.00	1,000.00	100.00%	4,000.00		
Combustible para camioneta	4.00	1.00	420.00	100.00%	1,680.00		
SUB-TOTAL						* 8,650.00	
						Total S/.	* 8,650.00
3.04.- Equipamiento							
a) Descripción	Tiempo	Cantidad	Costo	Participación	Parcial	Total	
Pizarra Acrilica	1.00	1.00	215.33	100.00%	215.33	* 1,215.33	
Escritorio de oficina	1.00	2.00	300.00	100.00%	600.00		
Sillas de oficina	1.00	4.00	100.00	100.00%	400.00		
SUB-TOTAL						* 1,215.33	
						Total S/.	* 1,215.33
D RESUMEN GENERAL							
GASTOS GENERALES FIJOS							
2.01.- Gastos de Licitacion			S/	2,000.00			
GASTOS GENERALES VARIABLES							
3.01.- Direccion en Obra			S/	103,865.27			
3.02.- Personal Administrativo y Auxiliar en Obra			S/	16,000.00			
3.03.- Consumos y Servicios Oficinas			S/	8,650.00			
3.04.- Equipamiento			S/	1,215.33			
GASTOS GENERALES			S/	131,750.60			



MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN MATEO - HUAROCHE - LIMA

JORGE VEDMAR
CAJAHUARINGA VIDALON
INGENIERO CIVIL
Ren. CIP 85367

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1,554,657.09 (un millón quinientos cincuenta y cuatro mil seiscientos cincuenta y siete con 09/100 soles)				

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

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
--	----	---	----

CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: CONSTRUCCION DEL CANAL TINTAY EN EL SECTOR DE TINTAY, DISTRITO DE CHIGUATA, PROVINCIA AREQUIPA, REGION AREQUIPA

CONTRATACION DE LA EJECUCION DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL CANAL CARUJATO EN EL ANEXO DE ARENALES, DISTRITO DE CHIGUATA, PROVINCIA AREQUIPA, REGIÓN AREQUIPA

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.

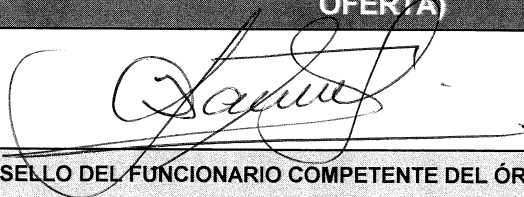
4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
--	----	----	---

De ser afirmativa la respuesta, detallar.

5.	
-----------	--

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)

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis', is written over a horizontal line.

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

A small, handwritten mark or signature in black ink, possibly a date or initials, is located in the bottom right corner of the page.