

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		17/09/2024																					
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																					
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA USO AGRICOLA DE LOS SECTORES DE COCHANKE, MAYAS, YANAYANTI, AVASHUAYQUE, TAPUYA, SIRPO, HUASCACHA Y CHIHUACHIHUA EN EL DISTRITO DE SAN PEDRO DE HUANCAYRE - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA", CUI N° 2558822																					
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		228																					
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						2558822															
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X		Perfil			Factibilidad														
			Elaborado por	ERICK JESUS ENRIQUE CABEZAS RIOS		Coordinador	VICTOR VIDAL AURIS VARAS																
			Conformidad por	ANTONINO CHALLCO DURAN																			
			Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 045-2024-GRL/GRI - RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 070-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación	11/03/2024 - 04/04/2024																
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		60 DIAS CALENDARIO																			
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																					
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr> <tr><td>VOLQUETE 6X4 330HP 15M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9P3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>TRACTOR SOBRE ORUGA 190-240 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 1.8 TON</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NIVEL TOPOGRAFICO	1	VOLQUETE 6X4 330HP 15M3	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9P3.	1	TRACTOR SOBRE ORUGA 190-240 HP	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 1.8 TON	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																				
		NIVEL TOPOGRAFICO	1																				
VOLQUETE 6X4 330HP 15M3	1																						
MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9P3.	1																						
TRACTOR SOBRE ORUGA 190-240 HP	1																						
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 1.8 TON	1																						
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																						
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr> <tr><td>VOLQUETE 6X4 330HP 15M3</td><td>1</td></tr> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9P3.</td><td>1</td></tr> <tr><td>TRACTOR SOBRE ORUGA 190-240 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 1.8 TON</td><td>1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NIVEL TOPOGRAFICO	1	VOLQUETE 6X4 330HP 15M3	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9P3.	1	TRACTOR SOBRE ORUGA 190-240 HP	1	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 1.8 TON	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																						
NIVEL TOPOGRAFICO	1																						
VOLQUETE 6X4 330HP 15M3	1																						
MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9P3.	1																						
TRACTOR SOBRE ORUGA 190-240 HP	1																						
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOP. 1.8 TON	1																						
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																						
RELACIÓN DEL PERSONAL Y 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)					
	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.		
	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.		
	N°	Cargo	Experiencia		
	1	Residente de obra	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; que se computara desde la colegiatura.		
	2	Especialista Ambiental	24 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 obras en general; que se computara desde la colegiatura.		
	3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	18 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; que se computara desde la colegiatura.		
	OTROS				
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	SI	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	
		OTROS			
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ERICK JESUS ENRIQUE CABEZAS RIOS	Coordinador	
		Conformidad por	ANTONINO CHALLCO DURAN		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 045-2024-GRL/GRI - RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 070-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	
11/03/2024 - 04/04/2024					
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			
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 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	
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	11/01/2024

354

PRESUPUESTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA DE LOS SECTORES COCHANQUE, MAYAS, YANAYANTI, AVASHUAYQUE, TAPUYA, SIRPO, HUASCACHA Y CHIHUACHIHUA EN EL DISTRITO SAN PEDRO DE HUANCAYRE - PROVINCIA DE HUARACHIRI - LIMA".

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN PEDRO DE HUANCAYRE

UBICACIÓN: SAN PEDRO DE HUANCAYRE - SAN PEDRO DE HUANCAYRE - HUARACHIRI - LIMA

FECHA BASE: 11-01-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1	OBRAS PRELIMINARES				72,594.42
1.1	CARTEL DE OBRA 2.40M X 3.60M.	UND	1.00	1,478.13	1,478.13
1.2	TRAZO Y REPLANTEO CAPTACION Y EJES DE CANAL	M	455.85	3.16	1,440.49
1.3	TRAZO Y REPLANTEO EN LAGUNA PARA LIMPIEZA Y DESCOLMATACION.	M	564.00	3.16	1,782.24
1.4	ALMACEN Y GUARDIANIA DE OBRA	M2	30.00	198.37	5,949.60
1.5	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	GLB	1.00	2,820.00	2,820.00
1.6	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD COLECTIVA	GLB	1.00	340.00	340.00
1.7	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS PESADOS	GLB	1.00	56,783.96	56,783.96
2	CAPTACION				49,906.64
2.1	PREVENCION ANTE COVID-19				6,893.00
2.1.1	ELABORACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DEL COVID-19.	GLB	1.00	500.00	500.00
2.1.2	LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA (3 VECES POR MES)	MES	2.00	2,215.00	4,430.00
2.1.3	EVALUACION DE LA CODICION DE SALUD DEL TRABAJADOR	UND	15.00	35.00	525.00
2.1.4	LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS (OBLIGATORIO)	MES	2.00	384.00	768.00
2.1.5	SENSIBILIZACION DE LA PREVENCION DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	UND	2.00	340.00	680.00



FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

2.2 MOVIMIENTO DE TIERRA				2,080.33
2.2.1 EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	M3	18.47	54.77	1,011.60
2.2.2 REFINE Y NIVELACION MANUAL	M2	11.40	3.22	36.71
2.2.3 NIVELACION Y COMPACTADO CON EQUIPO	M3	11.40	28.64	326.50
2.2.4 RELLENO Y COMPACTACION	M3	3.99	30.57	121.97
2.2.5 ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE DM=30M	M3	14.48	31.30	454.53
2.2.6 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, D= 1KM.	M3	14.48	8.91	129.02
2.3 OBRA DE CONCRETO SIMPLE				1,317.94
2.3.1 SOLADO DE CONCRETO C.H. 1:12 E=4"	M2	11.40	48.16	549.02
2.3.2 CONCRETO F'CD=100 KG/CM2.	M3	2.05	367.35	753.07
2.3.3 DADO DE CONCRETO F'CD=140 KG/CM2.	M3	0.03	528.41	15.86
2.4 OBRA DE CONCRETO ARMADO				15,619.03
2.4.1 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	37.63	80.79	3,263.91
2.4.2 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	143.46	66.70	9,555.70
2.4.3 CONCRETO F'CD=210 KG/CM2.	M3	3.72	576.57	2,146.33

<https://presupuestos.pe>

Erick Jesus Enrique Cabezas Rios
INGENIERO CIVIL
N° 17201912

1/5

PRESUPUESTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA DE LOS SECTORES COCHANQUE, MAYAS, YANAYANTI, AVASHUAYQUE, TAPUYA, SIRPO, HUASCACHA Y CHIHUACHINUA EN EL DISTRITO SAN PEDRO DE HUANCAYRE - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - LIMA".

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN PEDRO DE HUANCAYRE

UBICACION: SAN PEDRO DE HUANCAYRE - SAN PEDRO DE HUANCAYRE - HUAROCHIRI - LIMA

FECHA BASE: 11-01-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.4	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	M2	37.63	9.33	351.09
2.5	CARPINTERIA METALICA				276.33
2.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA CON PLANCHA ESTRIADA DE 0.60 X 0.60 M., e= 3/16" SEGUN DISEÑO.	PZ	1.00	159.84	159.84
2.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA CON PLANCHA ESTRIADA DE 0.40 X 0.40 M., e= 1/8" SEGUN DISEÑO. - (COPIA)	PZ	1.00	116.49	116.49
2.6	MAMPOSTERIA CON PIEDRA				147.29
2.6.1	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.20(F'CD=175KG/CM2+60%PM)	M3	0.50	294.57	147.29
2.7	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				1,646.09
2.7.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE E=1.5CM. MEZCLA 1:5 C/A.	M2	17.56	41.68	731.90
2.7.2	TARRAJEO EN EXTERIORES CON CEMENTO - ARENA	M2	22.33	40.94	914.19
2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS				2,048.42
2.8.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS	GLB	1.00	2,048.42	2,048.42
2.9	PINTURA				418.46
2.9.1	PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	22.33	18.74	418.46
2.10	CERCO PERIMETRICO EN CAPTACION				19,449.95
2.10.1	TRABAJOS PRELIMINARES				560.64
2.10.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	192.00	1.34	257.28
2.10.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	M2	192.00	1.55	303.36
2.10.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				302.03
2.10.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA COMPACTADA.	M3	3.92	54.77	214.70
2.10.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO.	M2	0.42	12.00	5.04
2.10.2.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30 M.	M3	4.03	20.42	82.29
2.10.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10.60
2.10.3.1	SOLADO DE CONCRETO C.H. 1:12 E=4"	M2	0.22	48.16	10.60
2.10.4	CARPINTERIA METALICA				18,576.69
2.10.4.1	MALLA GALVANIZADA ALAMBRE N.10 X COCADA 2", C/ESTRUCTURA	M	56.00	308.34	17,267.04

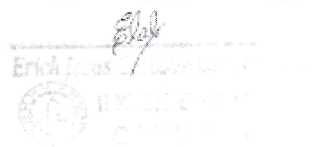


FORMATO

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)

METALICA H=2.15M					
2.10.4.2	PUERTA (1.00X2.15M) DE MALLA GALVANIZADA, C/ESTRUCTURA	UND	1.00	1,309.64	1,309.64
CANAL DE CONDUCCION AGUA POTABLE TUBERIA PVC CLASE 10;					
3	D=6"				140,910.38
3.1	EXCAVACION SIMPLE EN TERRENO NORMAL	M3	211.68	53.82	11,392.62
3.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	M2	1,411.18	5.30	7,479.25
3.3	CAMA DE APOYO P/TUBERIA; E=10CM.	ML	1,411.18	14.31	20,193.99

<https://presupuestos.pe>



2/5

PRESUPUESTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA USO AGRICOLA DE LOS SECTORES COCHANCHE, MAYAS, YANAYANTI, AVASHUAYQUE, TAPUYA, SIRPO, HUASCACHA Y CHIHUACHIHUA EN EL DISTRITO SAN PEDRO DE HUANCAYRE - PROVINCIA DE HUAROCHIRI - LIMA".

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN PEDRO DE HUANCAYRE

UBICACION: SAN PEDRO DE HUANCAYRE - SAN PEDRO DE HUANCAYRE - HUAROCHIRI - LIMA

FECHA BASE: 11-01-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC; CLASE 10; D=6"	ML	1,411.18	65.79	92,841.53
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	GLB	1.00	2,531.93	2,531.93
3.6	RELLENO Y COMPACTACION	M3	211.68	30.37	6,471.06
4	LAGUNA COCHANCHE				185,577.52
4.1	OBRAS PROVISIONALES				30,465.56
4.1.1	TRAZO Y REPLANTEO - EN LAGUNA COCHANCHE	M2	3,500.00	5.26	18,375.00
4.1.2	ACCESOS PARA INGRESO DE MAQUINARIA PESADA	KM	1.00	12,090.56	12,090.56
4.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				155,211.96
4.2.1	DESCOLMATACION A MAQUINA	M3	7,980.80	8.21	65,522.37
4.2.2	RELLENO SIMPLE COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO PARA CONFORMACION REFORZAR MURO DE LAGUNA	M3	1,632.00	18.91	30,861.12
4.2.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE, D= 1KM.	M3	4,385.50	9.94	43,153.32
4.2.4	CORTE DE TERRENO PARA CONFORMACION DE TALUDES	m3	1,685.50	9.30	15,675.15
5	LINEA DE DESCARGA				21,736.00
5.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				1,656.20
5.1.1	EXCAVACION SIMPLE EN TERRENO NORMAL	M3	25.00	53.82	1,345.50
5.1.2	REFINE, NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL	M2	25.00	5.30	132.50
5.1.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE, D= 1KM.	M3	20.00	8.91	178.20



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)

5.2 OBRAS DE CONCRETO ARMADO				16,020.93
5.2.1 CONCRETO PARA SOLADOS, E=2", C.H. 1:1:0.	M2	5.24	37.48	196.40
5.2.2 ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	KG	167.38	68.70	11,497.63
5.2.3 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN OBRAS DE ARTE	M2	32.90	48.30	1,589.07
5.2.4 CONCRETO FC=210 KG/CM2.	M3	3.82	577.67	2,206.70
5.2.5 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	M2	32.90	9.33	306.96
5.2.6 MAMPOSTERIA DE PIEDRA C/CONCRETO FC=140 KG/CM2 + 80% P.G.E=0.20 M.	M3	0.76	294.87	223.87
5.3 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				1,544.75
5.3.1 SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC, CLASE 10; D=6"	ML	25.00	65.79	1,644.75
5.4 ACCESORIOS				2,414.42
5.4.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA METALICA 0.90 M X 0.90 M.	UND	1.00	233.42	233.42
5.4.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA; 180 MM + ACCESORIOS	UND	1.00	1,555.56	1,555.56
5.4.3 TAPA METALICA DE 1.00M X 1.00M; INC. MARCO Y CANDADO.	PZ	1.00	625.44	625.44
6 LINEA DE REBOSE				130,961.56

<https://presupuestos.pe>

Elia
Jesús Enrique Cabezas Ríos
 INGENIERO CIVIL
 C.I.T. N°201312

3/5

PRESUPUESTO

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA DE LOS SECTORES COCHANQUE, MAYAS, YANAYANTI, AVASHUAYQUE, TAPUYA, SIRPO, HUASCACHA Y CHIHUACHIHUA EN EL DISTRITO SAN PEDRO DE HUANCAYRE - PROVINCIA DE HUAROCHIRI -LIMA".

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN PEDRO DE HUANCAYRE

UBICACION: SAN PEDRO DE HUANCAYRE - SAN PEDRO DE HUANCAYRE - HUAROCHIRI - LIMA

FECHA BASE: 11-01-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
6.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				601.06
6.1.1	EXCAVACION SIMPLE EN TERRENO NORMAL.	M3	4.00	53.82	215.28
6.1.2	REFINE, NIVELACION INTERIOR APISONADO MANUAL.	M2	10.00	5.30	53.00
6.1.3	ACARREO DE MATERIAL EXEDENTE DM=30M	M3	3.00	31.36	94.17
6.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXEDENTE, D= 1KM.	M3	26.78	8.91	238.61
6.2	OBRAS DE MAMPOSTERIA				4,469.32
6.2.1	MAMPOSTERIA DE PIEDRA F'C=175 kg/cm2 + 30% PM	M2	14.00	309.36	4,339.30
6.2.2	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	M2	14.00	9.33	130.62
6.3	CERCO PERIMETRICO				123,390.60
6.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES				312.20
6.3.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL.	M2	106.92	1.34	143.27
6.3.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO.	M2	106.92	1.58	168.93
6.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRA				2,028.94
6.3.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA COMPACTADA.	M3	23.80	54.77	1,303.53
6.3.2.2	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO.	M2	14.88	12.00	178.56
6.3.2.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30 M.	M3	26.78	20.42	548.85
6.3.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				12,347.44
6.3.3.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2	M3	23.80	518.86	12,347.44
6.3.4	CARPINTERIA METALICA				111,202.02
6.3.4.1	MALLA GALVANIZADA ALAMBRE N.10 X CORDADA 2". C/ESTRUCTURA METÁLICA H=2.15M	M	356.40	308.34	109,892.38
6.3.4.2	PUERTA (1.50X2.15M) DE MALLA GALVANIZADA, C/ESTRUCTURA	UND	1.00	1,309.64	1,309.64
7	CARPINTERIA METALICA				1,023.78
7.1	COMPUERTA METALICA TIPO ARMCO 1.40X0.40X0.80M.e=3/16" VASTAGO 1", SEGUN DISEÑO	UND	2.00	511.89	1,023.78
8	VARIOS				16,400.00



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

8.1	CAPACITACION EN MANEJO DE SISTEMA DE RIEGO	GLB	1.00	1,400.00	1,400.00
8.2	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
8.3	MONITOREO ARQUEOLOGICO	GLB	1.00	6,500.00	6,500.00
9	FLETE				29,366.14
9.1	FLETE TERRESTRE.	GLB	1.00	14,583.07	14,583.07
9.2	FLETE TERRESTRE RURAL.	GLB	1.00	14,583.07	14,583.07
COSTO DIRECTO					648,575.56
GASTOS GENERALES 10%					64,857.57
UTILIDAD 10%					64,857.57
SUB TOTAL					778,292.00
IGV 18%					140,092.56
					4/5

<https://presupuestos.pe>

Elody
Jesus Enrique Cabezas Rios
INGENIERO CIVIL
512. N°201912

PRESUPUESTO

360

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA USO AGRICOLA DE LOS SECTORES COCHANQUE, MAYAS, YANAYANTI, AVASHUAYQUE, TAPUYA, SIRPO, HUASCACHA Y CHIHUACHIHUA EN EL DISTRITO SAN PEDRO DE HUANCAYRE - PROVINCIA DE HUARACHIRI -LIMA".

SUBPRESUPUESTO: SUB PRESUPUESTO 1

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL SAN PEDRO DE HUANCAYRE

UBICACION: SAN PEDRO DE HUANCAYRE - SAN PEDRO DE HUANCAYRE - HUARACHIRI - LIMA

FECHA BASE: 11-01-2024 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
	PRESUPUESTO DE EJECUCION DE OBRA				918,384.56
	SUPERVISION DE LA OBRA 5%				45,919.23
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				15,000.00
	GESTION DE PROYECTO 3.5%				41,327.31
	LIQUIDACION				10,000.00
	TOTAL DE PRESUPUESTO				1,030,631.10

SON: UN MILLON TREINTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UNO CON 10/100 SOLES


P



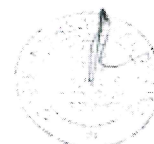
FORMATO **RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**


3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales




ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES							
Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA USO AGRÍCOLA DE LOS SECTORES GOCHANCHE, MAYAS, YANAYANTI, AVASHUAYQUE, TAPUYA, SIRPO, HUASCACHA Y CHIHUACHIHUA EN EL DISTRITO SAN PEDRO DE HUANCAYRE - PROVINCIA DE HUARACHIRI - LIMA",							
Fecha: 05.01.2024							
A. CARACTERÍSTICAS							
Costo Directo		848,576.60					
Gastos Generales		10.00%		84,857.67			
Sub Total		713,424.33					
Total		713,424.33					
Plazo de Ejecución		2 MESES					
B. ADMINISTRACIÓN Y DIRECTIVA TÉCNICA							
GASTOS GENERALES INDIRECTOS (FUJOS)							
	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO	PARTICIPACION	PARCIAL	TOTAL	
Gerente de Obra	1	2	5,000.00	100%	10,000.00	10,000.00	
Logístico	1	2	3,000.00	100%	5,000.00	5,000.00	
Secretaría	1	2	2,000.00	100%	4,000.00	4,000.00	
GASTOS GENERALES INDIRECTOS (VARIABLES)							
Ing. Residente	1	1	6,000.00	100%	12,000.00	12,000.00	
Ing. Asistente	1	1	3,400.00	100%	6,800.00	6,800.00	
Maestro de Obra	1	1	3,000.00	100%	6,000.00	6,000.00	
Almacenero	1	1	2,000.00	100%	4,000.00	4,000.00	
Guardia y Seguridad	1	1	1,000.00	100%	3,000.00	3,000.00	
C.1. Servicios Oficina Obra							
Comunicaciones	1	2	693.89	50%	693.89	4,993.89	
Utiles de escritorio	1	2	250.00	100%	500.00	500.00	
Copias e impresión de planos	1	2	250.00	100%	500.00	500.00	
Alquiler de camionetas	1	2	3,300.00	50%	3,300.00	3,300.00	
C.2.1. Seguros SORI							
Servicio (0.2%)	1	2	600.00	100%	1,200.00	5,596.11	
Coasecurador (2%)	1	1	1,556.58		1,556.58	1,556.58	
C.2.2. EQUIPOS NO INCLUIDOS EN COSTOS DIRECTOS							
Ensayos y pruebas							
			Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
			2	600.00		1,200.00	1,200.00
TOTAL DE GASTOS GENERALES DIRECTOS E INDIRECTOS							
						63,150.00	
D. GASTOS VARIOS							
Gastos financieros							
			Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
D-1							1,200.00
D-2							507.67
TOTAL DE GASTOS VARIOS							
						1,707.67	
E. INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES							
			MONTO		PORCENTAJE		
DIRECTOS E INDIRECTOS			63,150.00		9.74%		
VARIOS			1,707.67		0.25%		
TOTAL			64,857.67		10.00%		




 El Jefe de Logística
 DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA



54

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)							
3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 918,384.56 (Novecientos dieciocho mil trescientos ochenta y cuatro con 56/100 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	
4.1.1	AS-SM-36-2024-GRL/CS-1 - CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "CREACION DEL SISTEMA DE RIEGO PARA LA AMPLIACION DE LA FRONTERA AGRICOLA EN EL SECTOR CAYAN, COMUNIDAD CAMPESINA DE SAN JOSE DE PARAC DEL DISTRITO DE SAN MATEO -PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA" - CONTRATO 090-2024-GRL-OBRAS						
4.1.2	AS-SM-46-2024-GRL/CS-1 - CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO QUILLCOCHA EN LA LOCALIDAD DE SAN MIGUEL DE VISO DEL DISTRITO DE SAN MATEO - PROVINCIA DE HUARACHIRI - DEPARTAMENTO DE LIMA" - CONTRATO 126-2024-GRL-OBRAS						
4.1.3	AS-SM-2-2024-MPHI-CS-1 - CREACION DEL CANAL DE RIEGO DE PICHUYLLA ¿ CHIWAN DEL DISTRITO DE UCO, PROVINCIA DE HUARI, DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CUI 2556110 - CONTRATO DE ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 002-2024-MPHI/CS						
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>GOBIERNO REGIONAL DE LIMA Lic. Adm. VICTOR ALFONSO ARONI CAÑARI JEFE DE OFICINA DE LOGISTICA</div> <div>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</div>						