

# RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

## 1. DATOS GENERALES

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	22/01/2024
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUTURA Y DESARROLLO URBANO
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCION DE OBRA "CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LAS QUEBRADAS VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN AA.HH CAPILLA DISTRITO DE LA BREA DE LA PROVINCIA DE TALARA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA", CON CODIGO UNICO N° 2585631
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	2585631	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública	FORMATO No 02
		Perfil Simplificado	X	Perfil	Factibilidad
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por		Aprobado por	
		Documento de aprobación		Fecha de aprobación	

## 2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA

2.1	SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ	OBRA TOTAL	X	ETAPA	TRAMO
-----	---------------------------	------------	---	-------	-------

2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	NO	X
-----	---	----	----	---

2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	60 DÍAS CALENDARIO
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 125-135 HP 3YD31</li> <li>* RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS58 HP ½ Y31</li> <li>* RODILLO VIBRATORIO LISO CA-251</li> <li>* MOTONIVELADORA FG-85A1</li> <li>* CAMION VOLQUETE 15 M31</li> <li>* CAMION CISTERNA (3500 GLNS)1</li> <li>* VIBRADOR1</li> <li>* MEZCLADORA DE CONCRETO1</li> <li>* TEODOLITO1</li> </ul>	

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	NO	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO
		OTROS			

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. LUIS TANTALEAN BUSTAMANTE	Aprobado por	ECON. JORGE LUIS PEÑA LOPEZ
		Documento de aprobación	R.G. 0324-2023-MDLB/GM	Fecha de aprobación	23/11/2023

## 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	PRESUP	
	Fecha de determinación del presupuesto de obra	MES DE OCTUBRE DE 2023



# RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
B1	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE FLUVIAL				642.975.33
B1.01	OBRAS PROVISIONALES				32.912.45
B1.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA 30x40x100	und	1.00	1.220.70	1.220.70
B1.01.02	ALMACÉN DE ONDAS CASQUETA DE GUARDABARRA Y COMEDOR	m2	50.00	252.81	12.640.50
B1.01.03	AGUA PARA LA CONSTRUCCIÓN	gm	1.00	5.000.00	5.000.00
B1.01.04	INSTALACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LA OBRA	gls	1.00	2.300.00	2.300.00
B1.01.05	SERVICIO DE BANDO PORTANTE (BANDO CLÁBICO)	mex	2.00	2.400.00	4.800.00
B1.01.06	MANTENIMIENTO DEL TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL	gls	1.00	5.000.00	5.000.00
B1.01.07	FUETE TERRESTRE	gls	1.00	6.350.25	6.350.25
B1.02	SEGURIDAD Y SALUD				57.421.29
B1.02.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gls	1.00	3.521.29	3.521.29
B1.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	gls	1.00	8.530.00	8.530.00
B1.02.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	gls	1.00	3.000.00	3.000.00
B1.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	gls	1.00	19.400.00	19.400.00
B1.02.05	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gls	1.00	12.000.00	12.000.00
B1.03	OBRAS PRELIMINARES				27.945.34
B1.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	1.922.20	8.81	17.034.04
B1.03.02	LIBREZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.922.20	4.88	9.380.30
B1.03.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPO	gls	1.00	5.000.00	5.000.00
B1.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				234.877.06
B1.04.01	CORTE Y PERFILEO DE LA DERRAMA COLINDANTE AL CANAL	m3	2.300.30	20.89	48.053.24
B1.04.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	232.35	17.53	4.072.61
B1.04.03	EXCAVACIÓN EN SECCIÓN DE CANAL A NIVEL DE SUPERFICIE	m3	186.90	21.81	4.072.61
B1.04.04	REFINO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRENO EXCAVADO	m2	1.517.90	20.88	31.547.00
B1.04.05	COMPACTACIÓN BASE AFIRMADO 8+0.20M	m2	511.70	71.88	36.781.00
B1.04.06	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	2.804.55	24.78	69.497.00
B1.05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				265.905.96
B1.05.01	ENCOFRADO Y DESMOLOFRADO	m2	78.25	27.33	2.139.61
B1.05.02	CONCRETO 210KG/M3	m3	227.90	550.54	125.852.57
B1.05.03	ACERO CORRUGADO 11x420 kg/m2 GRADO 60	kg	8.815.25	6.78	59.586.40
B1.05.04	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	m2	1.515.22	4.37	6.611.30
B1.05.05	JUNTA DE DILATACIÓN DE ASFALTO	m	308.98	126.78	39.152.25
B1.06	CAPACITACIÓN				8.805.00
B1.06.01	CAPACITACIÓN A COMITÉ PERSONAL (OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO)	gls	1.00	8.800.00	8.800.00
B1.07	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				35.900.00
B1.07.01	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	gls	1.00	35.000.00	35.000.00
B1.08	VARIOS				17.36
B1.08.01	LIBREZA FINAL DE OBRA	m2	1.00	17.36	17.36
	COSTO DIRECTO				942.875.33
	GASTOS GENERALES (10%)				94.287.53
	UTILIDAD (10%)				94.287.53
	SUB TOTAL				1.131.450.39
	IGV				133.852.67
	PRESUPUESTO DE OBRA				910.453.06

SON : NOVECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 06/100 SOLES (S/ 910,453.06)

## 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

### DE SAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DATOS DE LA OBRA:						
COSTO DIRECTO	:	S/ 642,975.33		IGV	115,735.56	
		S/ 64,297.53	(Con I.G.V.)			
DURACIÓN	:	2.0	Meses			
GASTO GENERALES:		64,297.53				

DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	COSTO UNITARIO	TIEMPO MESES	PARCIAL	TOTALES	PORCENTAJES
1 GASTOS GENERALES FIJOS						22,637.22	3.52%
1.2 GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OFICINA DE OBRA						4,887.22	0.760%
1.2.1 IMPRESIONES DE PLANOS Y FOTOCOPIAS	gls	1.00	1,200.00	2.00	2,400.00		
1.2.2 ESCRITORIO Y SILLAS	und	2.00	750.00		1,500.00		
1.2.3 MATERIALES DE OFICINA (Lapiceros, Sinta, archivadores, etc.)	gls	1.00	987.22		987.22		
1.3 GASTOS DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN						4,550.00	0.710%
1.3.1 GASTOS DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS		1.00	750.00	2.00	1,500.00		
1.3.2 GASTOS NOTARIALES		1.00	550.00	1.00	550.00		
1.3.3 GASTOS ELABORACIÓN DE PROPUESTA - ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN		1.00	2,500.00		2,500.00		
1.4 ENSAYOS DE CALIDAD Y CONTROL						13,200.00	2.050%
1.4.1 ENSAYOS DE LABORATORIO	gls	3.00	2,200.00	2.00	13,200.00		
2 GASTOS GENERALES VARIABLES						41,660.00	6.48%
2.1 GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA (Dirección técnica y adm.)						32,000.00	4.980%
2.1.1 INGENIERO RESIDENTE	mes	1.00	6,500.00	2.00	13,000.00		
2.1.3 ASISTENTE DEL ING. RESIDENTE 1	mes	1.00	3,500.00	2.00	7,000.00		



# RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS)

2.1.7	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	1.00	3,500.00	2.00	7,000.00		
2.1.8	GUARDIAN	mes	1.00	2,500.00	2.00	5,000.00		
2.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA Y OFICINA (Pagos mensuales)						9,660.00	1.500%
2.2.1	ALQUILER DE CAMIONETA PICK UP (A todo costo)	mes	1.00	4,000.00	2.00	8,000.00		
2.2.2	ALQUILER DE LOCAL (OFICINA)	mes	1.00	560.00	2.00	1,100.00		
2.2.7	PAGO DE SERVICIOS (Luz, agua, desagüe, internet, teléfono, etc.)	mes	4.00	70.00	2.00	560.00	*	
TOTAL DE GASTOS GENERALES			S/.		64,297.53		PORC. (CD):	10.00%


3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles					
		MONTO	S/ 910,453.06 (NOVECIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 06/100 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	
se ha determinado la existencia de pluralidad de postores en la región que puedan brindar la prestación objeto de este proceso.					

4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	X	NO	
Teniendo en cuenta el objeto de la contratación, los factores de evaluación deben considerar experiencia debidamente acreditada, y formación académica con estudios concluidos, de los profesionales a participar en la ejecución de la obra.					

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

5.	<div style="text-align: right;">  <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BREA - HERMITOS</b>  <b>Soraya Pisco Noreas</b>  <b>SUB GERENTE DE LOGÍSTICA</b> </div>				
	FIRMA NOMBRE Y APELLIDOS DE JEFE DE LOGÍSTICA				