

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

1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/10/2023							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA DE INFRAESTRUTURA Y DESARROLLO URBANO							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	EJECUCION DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES DE LOS SECTORES NUEVO VILLA HERMOSA Y NUEVO AMANECER DISTRITO DE LA BREA - PROVINCIA DE TALARA - DEPARTAMENTO DE PIURA, CON CODIGO UNICO N° 2567903							
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	20							
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	2567903	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO No 02	
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	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	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	90 DÍAS CALENDARIO						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO							
		<ul style="list-style-type: none"> * NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE * TEODOLITO * CAMION SEMITRAYLER 6X4 330 HP TON * CAMION CAMA BAJA 25 TN * MOTONIVELADORA 145 HP * TRACTOR DE ORUGA D7G-200 HP * RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSIVO 7-9 TN * CAMION CISTERNA 4X2 3000 GLNS * CAMION VOLQUETE DE 15 M3 							
2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS			X		
		OTROS							
2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ING. CESAR PURIZACA CABRERA		Aprobado por	ECON. JORGE LUIS PEÑA LOPEZ			
		Documento de aprobación	R.G. 049-2023-MDLB/GM		Fecha de aprobación	23/06/2023			
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1	PRESUP	Fecha de determinación del presupuesto de obra			MES DE JUNIO DE 2023				

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

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
Presupuesto					
Presupuesto	0102007	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES DE LOS SECTORES NUEVO VILLA HERMOSA Y NUEVO AMANECER DISTRITO DE LA BREA - PROVINCIA DE TALARA, DEPARTAMENTO DE PIURA.			
Subpresupuesto	001	PRESUPUESTO			
Cliente	S10 S.A.C.	Costo al			
Lugar	PIURA - TALARA - LA BREA	20/06/2023			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	OBRAS PROVISIONALES				3,489.89
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80 X 3.60 M	und	1.00	1,689.89	1,689.89
01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA LA OBRA	mes	3.00	600.00	1,800.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				40,893.87
02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE	m2	9,999.52	2.28	22,798.91
02.02	TRAZO Y REPLANTEO	km	0.62	1,654.50	1,025.79
02.03	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	gib	1.00	10,016.96	10,016.96
02.04	CAMINOS DE ACCESO-APERTURA DE TROCHA CARROZABLE	km	0.62	11,374.54	7,052.21
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				136,469.04
03.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	2,750.32	24.77	68,125.43
03.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	561.08	40.24	22,577.86
03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (Dp=5.00 Km)	m3	2,735.55	16.73	45,765.75
04	GAVIONES				296,348.40
04.01	GAVIONES	m3	720.00	373.37	268,826.40
04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 200g/m2	und	900.00	16.99	15,291.00
04.03	EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA ANCLAJE DE GAVION	m3	540.00	22.65	12,231.00
05	DIQUE DE PROTECCION (Margen Derecha)				421,430.78
05.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA UÑA DE DIQUE	m3	1,406.18	22.54	31,695.30
05.02	ROCA ACOMODADA D=0.70 EN TALUDES	m3	2,706.12	144.02	389,735.40
06	DIQUE DE PROTECCION (Margen Izquierda)				470,578.24
06.01	EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA UÑA DE DIQUE	m3	1,406.18	22.54	31,695.30
06.02	CONFORMACION DE DIQUE CON MAT. PROPIO ACARREADO (Dp=250M)	m3	999.95	49.15	49,147.54
06.03	ROCA ACOMODADA D=0.70 EN TALUDES	m3	2,706.12	144.02	389,735.40
07	CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION				90,783.14
07.01	CERCO DE PUAS CON POSTE DE MADERA	m	1,249.94	72.63	90,783.14
08	OTROS				76,311.26
08.01	LIMPIEZA SALIDA DE DREN SECTOR PUNTA BALCONES	gib	1.00	13,311.26	13,311.26
08.02	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	21,000.00	21,000.00
08.03	SEGURIDAD E HIGIENE DE OBRA	gib	1.00	21,000.00	21,000.00
08.04	PREVENCION DE RIESGO EN OBRA	gib	1.00	21,000.00	21,000.00
	COSTO DIRECTO				1,536,304.54
	GATOS GENERALES 10%				153,630.45
	UTILIDAD 10%				153,630.45
	SUB TOTAL				1,843,565.44
	IGV 18%				331,841.78
	PRESUPUESTO TOTAL				2,175,407.22
	SON: DOS MILLONES CIENTO SETENTICINCO MIL CUATROCIENTOS SIETE Y 22/100 SOLES				

SON: DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SIETE CON 22/100 SOLES (\$/ 2'175,407.22)

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE OBRA

OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES DE LOS SECTORES NUEVO VILLA HERMOSA Y NUEVO AMANECER DISTRITO DE LA BREA - PROVINCIA DE TALARA - DEPARTAMENTO DE PIURA" C.U.I. N° 2567908

LUGAR: LA BREA - TALARA

PLAZO EJECUCION: 80 DIAS CALENDARIOS.

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	MESES	COEFIC. IND	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
1.00	GASTOS GENERALES DE OBRA							
1	GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA - FIJOS							
1.01	Gastos de Locandeo y Contratación							6,650.81
	Compra de bases	Gib	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00	
	Visita de obra	Gib	1.00		1.00	500.00	500.00	
	Gastos notariales (licitación y contratación)	Gib	1.00		1.00	500.00	500.00	
	Gastos de elaboración de propuesta	Gib	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00	
1.02	Gastos indirectos Varios							
	Cuaderno de Obra	F	1.00		1.00	50.00	50.00	
	Inscripción Registro Contratas	F	1.00		0.10	1,500.00	150.00	
	Pago de servicio	EST	1.00		0.20%	2,175,407.22	4,350.81	
2.02	Control de calidad							2,500.00
	Estudios de mecánica de suelos		1.00			2,500.00	2,500.00	
2	GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TIEMPO DE EJECUCION DE OBRA - VARIABLES							
2.01	Personal							112,500.00
	Ingeniero Civil (Residente de Obra)	Mes	1.00	3.00	1.00	8,000.00	24,000.00	

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

Ingeniero Civil (Asistente Residente de Obra)	Mes	1.00	3.00	1.00	4,000.00	12,000.00
Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo	Mes	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00
Administrador de Obra (Contador)	Mes	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00
Maestro de Obra	Mes	1.00	3.00	1.00	4,000.00	12,000.00
Secretaria	Mes	1.00	3.00	1.00	2,500.00	7,500.00
Almacenero	Mes	1.00	3.00	1.00	2,500.00	7,500.00
Guardán	Mes	2.00	3.00	1.00	2,250.00	13,500.00
2.02 Plan de Monitoreo Arqueológico						19,800.00
Arqueólogo	Mes	0.50	3.00	1.00	8,000.00	12,000.00
Otros gastos	Mes	1.00	3.00	1.00	2,600.00	7,800.00
2.03 Logística						3,565.02
Alquiler de oficina	Mes	1.00	3.00	1.00	800.00	2,400.00
Materiales de oficina	Est	1.00	1.50	1.00	500.00	750.00
Impresiones, copias	Est	1.00	1.50	1.00	276.68	415.02
2.04 Gastos Financieros relativos a la Obra						8,614.61
Garantía de fiel cumplimiento (10%)	Glo	1.00%	3.00	0.33	217,540.72	2,153.65
Garantía por adelanto de Obra (10%)	Glo	1.00%	3.00	0.33	217,540.72	2,153.65
Garantía por adelanto de materiales (20%)	Glo	1.00%	3.00	0.33	435,081.44	4,307.31
TOTAL GASTOS FIJOS						8,150.51
TOTAL GASTOS VARIABLES						144,479.63
TOTAL GASTOS GENERALES						153,630.45

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles		
		MONTO	S/ 2'175,407.22 (DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SIETE CON 22/100 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.	FIRMA NOMBRE Y APELLIDOS DE JEFE DE LOGISTICA				