



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

1. DATOS GENERALES										
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		6/11/2024								
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA DE INFRAESTRUTURA Y DESARROLLO URBANO								
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		EJECUCION DE OBRA "CONSTRUCCION DE VEREDA Y ZONA DE ESTACIONAMIENTO; EN EL(LA) SECTOR LA CALETA DISTRITO DE LA BREA, PROVINCIA TALARA, DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO UNICO N° 2632666								
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		21								
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		2632666		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		30 DÍAS CALENDARIO						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO								

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

Nº	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad
1	CAMIÓN CISTERNA 6X4(AGUA) 4000 GLN	UNIDAD	1
2	CAMION VOLQUETE DE 15 m3	UNIDAD	1
3	CARGADOR SOBRE LLANTAS DE 160-195 HP 3.5 yd3	UNIDAD	1
4	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	UNIDAD	1
5	COMPRESORA NEUMATICA 125-175 PCM, 76 HP	UNIDAD	1
6	COMPRESORA NEUMATICA 76 HP 125-175 PCM	UNIDAD	1
7	CORTADORA DE CONCRETO CONVENCIONA	UNIDAD	1
8	CORTADORA DE CONCRETO DE 27 HP (SOFF - CUT)	UNIDAD	1
9	ESTACION TOTAL	UNIDAD	1
10	MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg	UNIDAD	1
11	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11 P3	UNIDAD	3
12	MOTONIVELADORA 130 - 135 HP	UNIDAD	1
13	REGLA VIBRADORA FLOTANTE - Motor de 1.5 HP	UNIDAD	1
14	RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	UNIDAD	1
15	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.25"	UNIDAD	1

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		Aprobado por	ECON. JORGE LUIS PEÑA LOPEZ
	Documento de aprobación	R.G. 0055-2024-MDLB/GM	Fecha de aprobación	8/05/2024 

3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL
----	--

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Presup. Si.	Presup. No.
01	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO				21.500,00
01.01	OBRA DE PREPARACIÓN				7.000,00
01.01.01	CUBIERTA DE SEGURIDAD Y OBRERA	m ²	1.00	400,00	
01.01.02	TRATAMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE TIERRA 2.000.000	m ³	1.00	2.100,00	3.100,00
01.01.03	MEZCLADORA Y ENTREGA DE TIERRA	grs	1.00	2.000,00	2.000,00
01.01.04	RELLENO DE TIERRA	m ³	1.00	2.000,00	3.000,00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				15.000,00
01.02.01	LABORES DEL TERRENO VARIO	m ²	1.000,00	4.00	3.000,00
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	m ²	1.000,00	5,00	7.000,00
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15.000,00
01.03.01	CORTE A NIVEL DE SUBGRANITO CON EXCAVADOR	m ³	627,00	27,00	25.000,00
01.03.02	RELLENO A NIVEL DE SUBGRANITO CON EXCAVADOR	m ³	134,00	27,00	3.000,00
01.03.03	ELABORACIÓN DE MATERIAL EXISTENTE	m ³	600,00	27,00	8.000,00
01.03.04	MEZCLADORA Y ENTREGA DE TIERRA	m ³	1.000,00	34,00	30.000,00
01.04	SUBGRANITO				25.000,00
01.04.01	MEZCLADORA Y ENTREGA DE TIERRA 2.000.000	m ³	100,00	27,00	3.000,00
01.04.02	RELLENO A NIVEL DE SUBGRANITO CON EXCAVADOR	m ³	100,00	27,00	3.000,00
01.04.03	CONCENTRACIÓN DE TIERRA 2.000.000	m ³	100,00	27,00	3.000,00
01.05	PAVIMENTO CON SUBGRANITO				84.000,00
01.05.01	CUBIERTA DE SEGURIDAD Y OBRERA	m ²	600,00	27,00	7.000,00
01.05.02	TRATAMIENTO DE CONCENTRACIÓN DE TIERRA 2.000.000	m ³	600,00	27,00	30.000,00

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

41.00.00	RE EMPALMADO	ml	400.00	11.00	4,400.00
41.00	VARCO				4,400.00
41.00.01	RESEA EN CEMENTO	gm	1.00	1,000.00	1,000.00
41.00.02	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.03	PLASTICIZANTE PARA CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.04	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.05	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.06	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.07	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.08	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.09	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.10	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.11	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.12	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.13	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.14	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.15	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.16	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.17	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.18	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.19	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.20	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.21	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.22	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.23	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.24	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.25	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.26	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.27	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.28	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.29	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.30	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.31	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.32	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.33	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.34	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.35	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.36	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.37	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.38	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.39	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.40	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.41	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.42	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.43	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.44	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.45	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.46	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.47	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.48	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.49	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.50	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.51	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.52	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.53	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.54	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.55	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.56	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.57	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.58	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.59	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.60	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.61	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.62	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.63	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.64	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.65	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.66	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.67	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.68	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.69	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.70	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.71	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.72	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.73	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.74	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.75	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.76	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.77	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.78	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.79	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.80	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.81	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.82	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.83	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.84	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.85	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.86	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.87	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.88	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.89	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.90	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.91	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.92	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.93	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.94	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.95	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.96	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.97	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.98	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.99	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00
41.00.100	RESEA EN CEMENTO	ml	1.00	11.00	11.00

SON: SEISCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS CON 15/100 SOLES (S/ 680,822.15)

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES				
DATOS DE LA OBRA:				
COSTO DIRECTO	:	S/	480,806.60	
MONTO DEL CONTRATO DE OBRA	:	S/	680,822.15	(Con I.G.V.)
DURACIÓN	:	1.0	Mes	

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

		UND	CANT.	COSTO UNITARIO	TIEMPO MESES	PARCIAL	TOTALES	PORCENTAJES
1	GASTOS GENERALES FIJOS						16,359.00	3.40%
1.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OFICINA DE OBRA						3,659.00	0.760%
1.2.1	IMPRESIONES DE PLANOS Y FOTOCOPIAS	gib	1.00	709.00		709.00		
1.2.2	ESCRITORIO Y SILLAS	und	6.00	325.00		1,950.00		
1.2.3	MATERIALES DE OFICINA (Lapiceros, tinta, archivadores, etc.)	gib	1.00	1,000.00		1,000.00		
1.3	GASTOS DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN						6,200.00	1.290%
1.3.1	GASTOS DE PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS		4.00	250.00		1,000.00		
1.3.2	GASTOS NOTARIALES		4.00	500.00		2,000.00		
1.3.3	GASTOS ELABORACIÓN DE PROPUESTA - ESTUDIOS Y PROGRAMACIÓN		1.00	2,000.00		2,000.00		
1.3.4	GASTOS DE ENTREGA DE OBRA (Replanteo, liquidación, etc.)		1.00	1,200.00		1,200.00		
1.4	ENSAYOS DE CALIDAD Y CONTROL						6,500.00	1.360%
1.4.1	ENSAYOS DE LABORATORIO	gib	1.00	6,500.00		6,500.00		
2	GASTOS GENERALES VARIABLES						31,721.66	6.60%
2.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA (Dirección técnica y adm.)						28,399.51	6.910%
2.1.1	INGENIERO RESIDENTE (+ 1 mes por liquidación)	mes	1.00	14,399.51	1.00	14,399.51		
2.1.2	INGENIERO ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE	mes	1.00	7,000.00	1.00	7,000.00		
2.1.3	ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	1.00	7,000.00	1.00	7,000.00		
2.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS EN OBRA Y OFICINA (Pagos mensuales)						2,960.00	0.610%
2.2.1	ALQUILER DE CAMIONETA PICK UP (A todo costo)	mes	1.00	1,200.00	1.00	1,200.00		
2.2.2	ALQUILER DE LOCAL (OFICINA)	mes	1.00	800.00	1.00	800.00		
2.2.3	PAGO DE SERVICIOS (Luz, agua, desagüe, internet, teléfono, etc.)	mes	1.00	950.00	1.00	950.00		
2.3	GASTOS FINANCIEROS (i = 2.5 % anual = (2.5/12) % mensual) = 0.21%						372.15	0.090%
2.3.1	Impuesto a las transacciones financieras (ITF)	%	0.005%	576,967.92	1.00	28.85		
2.3.2	SEGURO CONTRATO RIESGO	%	0.21%	115,393.58	1.00	242.33		
2.3.3	SEGURO CAR	%	0.70%	14,424.20	1.00	100.97		
TOTAL DE GASTOS GENERALES			S/.			48,080.66	PORC. (CD):	10.00%

VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles
	MONTO	SEISCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS CON 15/100 SOLES (S/ 680,822.15)

INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

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.

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.

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


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA BREA - NEGRITOS

Soraya P. Noé Nore
 SUB GERENTE DE LOGISTICA

FIRMA NOMBRE Y APELLIDOS DE JEFE DE LOGISTICA