

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	12/06/2024																							
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA VIRGEN DE CHAPI DE BARRANCA, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2324843																							
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	152																							
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			2324843																				
		Perfil Simplificado		X	Perfil	Factibilidad																			
		Elaborado por	ADOLFO J. CHACON CAMILO		Aprobado por	ING. JOSE ELGAR MARREROS SAUCEDO																			
		Evaluado por	Ing. Wilder Ruiz Olarte		Fecha de aprobación	5/08/2016																			
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Documento de aprobación	FORMATO N° 07 - A																						
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	120																						
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP, 2000 GLN</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VOLQUETE 6X4 330 HP 15 M3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135 HP 10-12 T</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 YD3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA DE 145-150 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP, 2000 GLN	1	VOLQUETE 6X4 330 HP 15 M3	2	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135 HP 10-12 T	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	1	ESTACION TOTAL	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																								
CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP, 2000 GLN	1																								
VOLQUETE 6X4 330 HP 15 M3	2																								
COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	1																								
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1																								
RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135 HP 10-12 T	1																								
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1																								
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																								
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	1																								
ESTACION TOTAL	1																								
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP, 2000 GLN</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VOLQUETE 6X4 330 HP 15 M3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135 HP 10-12 T</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 YD3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>MOTONIVELADORA DE 145-150 HP</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ESTACION TOTAL</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>				DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP, 2000 GLN	1	VOLQUETE 6X4 330 HP 15 M3	2	COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135 HP 10-12 T	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	1	ESTACION TOTAL	1
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																								
CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 145-165 HP, 2000 GLN	1																								
VOLQUETE 6X4 330 HP 15 M3	2																								
COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	1																								
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1																								
RODILLO LISO VIBR. AUTOP. 101-135 HP 10-12 T	1																								
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 YD3	1																								
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1																								
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	1																								
ESTACION TOTAL	1																								



RELACION DEL PERSONAL		
N°	CARGO	PROFESIÓN
1	Residente de obra	Ingeniero Civil, titulado
2	Especialista de Calidad	Ingeniero Civil, titulado
3	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.
4	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 Naturales, titulado.

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL		
N°	Cargo	Experiencia
1	Residente de obra	36 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 en Calidad	12 meses como Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe y/o asistente o responsable de: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad, en obras en general, que computara desde la colegiatura.
3	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	24 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
4	Especialista Ambiental	18 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.

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	ING. RUTH NOEMI OLIVAS MENDOZA	Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
		Conformidad por	ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERTAS		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 078-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	09/014/2024

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:			

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	
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	14/02/2024
--	------------

Página: 1 012

Hoja resumen

Obra	0901166	"MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA VIRGEN DE CHAPI DE BARRANCA, PROVINCIA DE BARRANCA - LIMA", CUI N° 2324843.
Localización	150201	LIMA - BARRANCA - BARRANCA
Fecha A.	14/02/2024	

Presupuesto base

501	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN	6,179,963.52
	(CD) S/.	6,179,963.52
	COSTO DIRECTO (CD)	6,179,963.52
	GASTOS GENERALES (10.00% CD)	617,996.35
	UTILIDAD (10.00% CD)	617,996.35

	SUB TOTAL (ST)	7,415,956.22
	ICV (18.00% ST)	1,334,872.12

	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN (PE)	6,750,828.34
	SUPERVISIÓN (5.00% PE)	437,541.42
	GESTIÓN DE PROYECTOS (4.50% PE)	393,787.28
	LIQUIDACIÓN DE OBRA	25,000.00
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	26,500.00

	COSTO DE PROYECTO (CP)	9,833,157.04
	COSTO DE CONTROL CONCURRENTE (2.00% CP)	192,663.14

	COSTO DE INVERSIÓN TOTAL	9,825,820.18



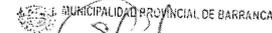
Descomposición del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	1,231,216.67
MATERIALES	S/.	3,268,786.60
EQUIPOS	S/.	778,204.43
SUBCONTRATOS	S/.	881,761.82
Total descomposición costo directo		6,179,963.52

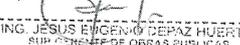
Nota: Los precios de los recursos no incluyen I.C.V. son vigentes al: 14/02/2024



Ruth Noemi
Olivas Mandoza
Ingeniera Civil
CIP N° 212467



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA



ING. JESUS ENCARNADO DE PAZ HUERTAS
SUPLENTE DE OBRAS PUBLICAS



3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desgregado de gastos generales

106

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Obra: MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA ASOCIACION DE VIVIENDA VIRGEN DE CHAPI DE BARRANCA, PROVINCIA DE BARRANCA - LIMA, CUI N° 2324843.
Ubicación: ASOCIACION DE VIVIENDA VIRGEN DE CHAPI
Fecha: FEBRERO DE 2024

Table with columns: ITEM, DESCRIPCION, COEF. PARTICIP. DE, CANT., COSTO UNITARIO (\$), DURACION, COSTO PARCIAL (\$), TOTALES (\$), % INCIDENCIA SOBRE EL CD. Includes sub-items like GASTOS GENERALES FIJOS (GGF) and GASTOS GENERALES VARIABLES (GGV).



Rafael Muratti
Ingeniero Civil
CIP N° 212467

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE BARRANCA
ING. JESUS EUGENIO DEPAZ HUERT
SUB GERENTE DE OBRAS PUBLICAS



Table with 3 columns: VALOR REFERENCIAL, MONEDA, SOLES, Dólares, Otro. Value: 8,750,828.34

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

Table with 4 columns: Question number, Question text, SI, NO, X. Includes questions about pluralidad de proveedores, factores de evaluación, and otros aspectos necesarios.

5.



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

.....
Lic. Adm. VICTOR ALFONSO ARONI CAÑARI
JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA

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