

676

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 DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA RED DE AGUA POTABLE DESDE EL SECTOR CHINCHEROS AL CENTRO DE CARAMPOMA DISTRITO DE CARAMPOMA, PROVINCIA DE HUAROCHIRI, DEPARTAMENTO DE LIMA" CON CUI N° 2574167																			
1.4	N° DE REFERENCIA DEL PAC	162																			
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						2574167													
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado	X	Perfil			Factibilidad													
			Elaborado por	ERVIN DIONISIO CASTRO COSQUILLO		Aprobado por	KEVIN WARNER MUGUERZA ZEVALLOS														
			Evaluado por	KEVIN WARNER MUGUERZA ZEVALLOS																	
			Documento de aprobación	FORMATO N° 07 - A		Fecha de aprobación	12/02/2023														
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	90																		
		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>MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 YD3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NIVEL TOPOGRAFICO	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 YD3	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"	1	
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																		
		NIVEL TOPOGRAFICO	1																		
MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	1																				
CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 YD3	1																				
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																				
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 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>MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 YD3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CAMION VOLQUETE DE 15 M3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>							DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NIVEL TOPOGRAFICO	1	MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	1	CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 YD3	1	CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"	1			
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																				
NIVEL TOPOGRAFICO	1																				
MEZCLADORA DE CONCRETO 18 HP 11-12 P3	1																				
CARGADOR SOBRE LLANTAS 200-250 HP 4.0-4.1 YD3	1																				
CAMION VOLQUETE DE 15 M3	1																				
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP 2.40"	1																				



073
675

RELACIÓN DEL PERSONAL					
CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		GRADO O TÍTULO PROFESIONAL			
Residente de Obra		Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.			
Especialista en Calidad		Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.			
Especialista Ambiental		Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos, Titulado.			
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional		Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.			
PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL					
CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		EXPERIENCIA			
Residente de Obra		Acreditar 24 meses de experiencia como Residente o Supervisor o Inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en: la ejecución de obra o supervisión de obra; en obras de saneamiento u obras similares.			
Especialista en Calidad		Acreditar 12 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Residente, Responsable, coordinador o la combinación de estos, en: Control de Calidad, Calidad o Aseguramiento de Calidad o Programa de Calidad o Protocolos de Calidad; en la Ejecución y/o Inspección y/o Supervisión de obras en general.			
Especialista Ambiental		Acreditar 12 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, residente o la combinación de estos, en: Ambiental o Mitigación Ambiental o Ambientalista o Monitoreo y Mitigación Ambiental o impacto ambiental o Medio Ambiente o protección de medio ambiente; en la Ejecución y/o Inspección y/o Supervisión de obras en general.			
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional		Acreditar 12 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, en Seguridad y Salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o seguridad ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o Inspección y/o Supervisión de obras en general.			
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. CIVIL JUSTINIANO IBERICO COLLAZOS		Aprobado por JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
		Conformidad por	ING. CIVIL SUMELINO DE LA PEÑA GASPAR		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 011-2024-GRL/GRI		Fecha de aprobación 27/03/2024
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	
12/02/2024	

19

HOJA RESUMEN

PROYECTO:

CLIENTE:

UBICACION:

FECHA BASE:

MEJORAMIENTO DEL SÉRVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA RED DE AGUA POTABLE DESDE EL SECTOR CHINCHEROS AL CENTRO POBLADO DE CARAMPOMA DISTRITO DE CARAMPOMA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARAMPOMA

CARAMPOMA HUAROCHIRI LIMA

12-02-2024

PRESUPUESTO BASE


1	SUB PRESUPUESTO 1	770,553.71
---	-------------------	------------

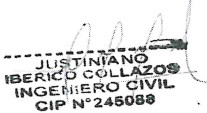
COSTO DIRECTO	770,553.71
GASTOS GENERALES 11.35%	87,460.20
UTILIDAD 7%	53,938.76
ST	911,952.67
IGV 18%	164,151.48
VALOR DE EJECUCION DE OBRA	1,076,104.15
GESTION DE PROYECTOS	48,424.69
EXPEDIENTE TECNICO	38,000.00
SUPERVISION	53,805.21
LIQUIDACION	7,000.00
TOTAL PRESUPUESTO	1,223,334.05


SON: UN MILLON DOSCIENTOS VEINTITRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO CON 05/100 SOLES


DESCOMPUUESTO DEL COSTOS DIRECTO

MANO DE OBRA	318,216.97
SUB CONTRATOS	88,186.94
TOTAL DESCOMPUUESTO DEL COSTO DIRECTO	770,553.71




JUSTINIANO
IBERICO COLLAZOS
INGENIERO CIVIL
CIP N° 245088





<https://presupuestos.pe>

1/1

679

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES					
Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA RED DE AGUA POTABLE DESDE EL SECTOR CHINCHEROS AL CENTRO POBLADO DE CARAMPOMA DISTRITO DE CARAMPOMA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA*					
Ciudad: Municipalidad de Carampoma Dpto.: Lima		Costo FEBRERO DEL 2024			
A. CARACTERÍSTICAS COSTO DIRECTO S/. 770.553.71 Gastos Generales Plazo de ejecución: (Días) 90 Días Calendarios					
B. GASTOS GENERALES VARIABLES					
1.00.- Administración y Generales de Obra					
1.01 Dirección Técnica					
a) Descripción	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
Ingeniero Residente	2.00	7,000.00	100%	14,000.00	14,000.00
Asistente de Residente	2.00	4,000.00	100%	8,000.00	8,000.00
Especialista de Calidad	2.00	5,000.00	50%	5,000.00	5,000.00
Especialista Ambiental	2.00	5,000.00	50%	5,000.00	5,000.00
Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional	2.00	5,000.00	100%	10,000.00	10,000.00
Especialista en obras eléctricas electromecánicas	2.00	5,000.00	100%	10,000.00	10,000.00
SUB-TOTAL (1.01)					* 52,000.00
Total 1.00. Dirección S/.					* 52,000.00
2.00.- Administración y Servicios					
2.01 Administración y Servicios					
a) Descripción	Tiempo	Costo	Participación	Parcial	Total
Almacenero (a)	2.00	2,000.00	100.00%	4,000.00	4,000.00
Guardián	2.00	1,500.00	100.00%	3,000.00	3,000.00
SUB-TOTAL (2.01)					* 7,000.00
Total 2.00. Administración y Servicios S/.					* 7,000.00
3.00.- PLAN DE CONTINGENCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS					
3.01 Consumos y Servicios Oficinas					
a) Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Parcial	Total
Equipos EPP	Und	7.00	250.00	1,750.00	* 1,750.00
Equipo de Primeros Auxilios	Kil	1.00	400.00	400.00	* 400.00
SUB-TOTAL (3.01)					* 2,150.00
Total 3.00. Consumos y Servicios Oficinas S/.					* 2,150.00
4.00.- Consumos y Servicios Oficinas					
4.01 Consumos y Servicios Oficinas					
a) Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial	
Copias de Planos y Documentos	und	2.00	120.00	240.00	
Papel bond A4 75gr	und	12.00	20.00	240.00	
Archivadores lomo grueso	und	20.00	8.50	170.00	
Agua Para Consumo	und	60.00	1.50	90.00	
Cuaderno de Obra y Legalización	und	1.00	120.00	120.00	
Lápiz	und	12.00	1.50	18.00	
Perforador de 60 hojas	und	1.00	152.00	152.00	
Silla Giratoria	und	2.00	180.00	360.00	
Escritorio de oficina	und	1.00	380.00	380.00	
Impresora multifuncional incluido 1 juego de tintas	und	1.00	1,250.00	1,250.00	
SUB-TOTAL (4.01)					* 3,020.00
Total 4.00. Consumos y Servicios Oficinas S/.					* 3,020.00
Total Gastos Generales Variables					
Total 1.00. Dirección S/.					* 52,000.00
Total 2.00. Administración y Servicios S/.					* 7,000.00
Total 3.00. Plan de Contingencia S/.					* 2,150.00
Total 4.00. Consumos y Servicios Oficinas S/.					* 3,020.00
Total					64,170.00




 ING. JUAN P. COLLAJOS
 Ingeniero Civil
 CIP Nº 245008



672


137

2

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES						
Obra: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA RED DE AGUA POTABLE DESDE EL SECTOR CHINCHEROS AL CENTRO POBLADO DE CARAMPOMA DISTRITO DE CARAMPOMA DE LA PROVINCIA DE HUAROCHIRI DEL DEPARTAMENTO DE LIMA*						
Cliente: Municipalidad de Carampoma		Costo FEBRERO DEL 2024				
Dpto.: Lima						
C. GASTOS GENERALES FIJOS						
**** 1.00.- Control de Calidad - Ensayos de Mecánica de Suelos y Concreto ****						
a) Descripción	Unidad	Cantidad	C/Unitario	Parcial	Total	
Control de Calidad	und	1.00	800.00	800.00	800.00	
Diseño de concreto	und	25.00	40.00	1,000.00	1,000.00	
Rotura de Probetas de Concreto				Total	1,800.00	
**** 2.00.- COSTOS FINANCIEROS Y SEGUROS ****						
2.01 Costos Financieros	TASA	DE	CD	Parcial		
a) Descripción						
CARTA FIANZA (1.4% ANUAL DE ADELANTOS)	1.40%	Costo Directo	770553.71	2,895.94		
IMPUESTO SENCICO	0.20%	Costo Directo	770553.71	385.28		
SEGUROS DE TRABAJADORES	1.25%	Costo directo	770553.71	2,467.96		
			SUB-TOTAL (2.01)	5,490.20		
Total 2.01. Costos Financieros S/.			5490.20			
**** 3.00.- Equipos de Transporte ****						
3.01 Equipos de Transporte	Tiempo	Costo	Participación	Parcial		
a) Descripción						
Alquiler de Camioneta Pick up 4 x4 incluido combustible	2.00	8,000.00	100.00%	16,000.00	16,000.00	
			SUB-TOTAL (2.01)		16,000.00	
Total 2.00. Equipos de Transporte S/.					16,000.00	
Total Gastos Generales Fijos				Total Gastos Generales Fijos		
				**** 1.00.- Control de Calidad - Ensayos de Mecánica de Suelos y Concreto ****		
				1,800.00		
				**** 2.00.- COSTOS FINANCIEROS Y SEGUROS ****		
				5,490.20		
				**** 3.00.- Equipos de Transporte ****		
				16,000.00		
Total				23,290.20		
D. RESUMEN GENERAL						
INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES		Monto		Porcentaje		
VARIABLES:		64,170.00		8.33%		
FIJOS:		23,290.20		3.02%		
TOTAL:		87,460.20		11.35%		



[Signature]
JOSÉ LUIS
ABEYON GONZALES
Ingeniero Civil
CIP N° 245068

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	1,076,104.15				
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
4.2	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</div> <div>Lic. Adm. VICTOR ALFONSO ARONI CANARI JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA</div> <div>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</div>					