

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		29/04/2024																																			
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																																			
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION PARA LA EJECUCION DE LA OBRA "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA INTEGRAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL C.P. MENOR EL PORVENIR Y CALETA VIDAL, DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA, DEPARTAMENTO DE LIMA"																																			
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		8																																			
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						2133824																													
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN		Perfil Simplificado		X		Perfil		Factibilidad																											
				Elaborado por		JOSE VALEROP DELGADO FERNANDEZ		Aprobado por		EFRAIN LA SERNA ALFARO																											
				Evaluated por		ELIZABETH OYOLA CHINGA																															
				Documento de aprobación		FORMATO SNIP - 03		Fecha de aprobación		22/12/2010																											
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		180																																	
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																			
		<table><thead><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td><td>1</td></tr><tr><td>CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10M3</td><td>1</td></tr><tr><td>MOTOBOMBA 10HP DE 4" INCL. MANGERA DE SUCC.</td><td>2</td></tr><tr><td>CAMION CISTERNA 4X2 1,500 gal.</td><td>1</td></tr><tr><td>CIZALLA DE CORTE DE FIERRO</td><td>1</td></tr><tr><td>MOLDE METALICO PARA BUZON</td><td>2</td></tr><tr><td>ANDAMIO METALICO</td><td>1</td></tr><tr><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>2</td></tr><tr><td>CARGADOR RETROEXCAVADORA 0.5-0.75 yd3 62HP</td><td>1</td></tr><tr><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGA 170-250HP 1.10-2.75yd3</td><td>1</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4HP - 1.5"</td><td>1</td></tr><tr><td>ESTACION TOTAL</td><td>1</td></tr><tr><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr></tbody></table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1	CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10M3	1	MOTOBOMBA 10HP DE 4" INCL. MANGERA DE SUCC.	2	CAMION CISTERNA 4X2 1,500 gal.	1	CIZALLA DE CORTE DE FIERRO	1	MOLDE METALICO PARA BUZON	2	ANDAMIO METALICO	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	2	CARGADOR RETROEXCAVADORA 0.5-0.75 yd3 62HP	1	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 170-250HP 1.10-2.75yd3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP - 1.5"	1	ESTACION TOTAL	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																		
		MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1																																		
CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10M3	1																																				
MOTOBOMBA 10HP DE 4" INCL. MANGERA DE SUCC.	2																																				
CAMION CISTERNA 4X2 1,500 gal.	1																																				
CIZALLA DE CORTE DE FIERRO	1																																				
MOLDE METALICO PARA BUZON	2																																				
ANDAMIO METALICO	1																																				
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	2																																				
CARGADOR RETROEXCAVADORA 0.5-0.75 yd3 62HP	1																																				
EXCAVADORA SOBRE ORUGA 170-250HP 1.10-2.75yd3	1																																				
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP - 1.5"	1																																				
ESTACION TOTAL	1																																				
NIVEL TOPOGRAFICO	1																																				
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																					
<table><thead><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td><td>1</td></tr><tr><td>CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10M3</td><td>1</td></tr><tr><td>MOTOBOMBA 10HP DE 4" INCL. MANGERA DE SUCC.</td><td>2</td></tr><tr><td>CAMION CISTERNA 4X2 1,500 gal.</td><td>1</td></tr><tr><td>CIZALLA DE CORTE DE FIERRO</td><td>1</td></tr><tr><td>MOLDE METALICO PARA BUZON</td><td>2</td></tr><tr><td>ANDAMIO METALICO</td><td>1</td></tr><tr><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td><td>2</td></tr><tr><td>CARGADOR RETROEXCAVADORA 0.5-0.75 yd3 62HP</td><td>1</td></tr><tr><td>EXCAVADORA SOBRE ORUGA 170-250HP 1.10-2.75yd3</td><td>1</td></tr><tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4HP - 1.5"</td><td>1</td></tr><tr><td>ESTACION TOTAL</td><td>1</td></tr><tr><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td><td>1</td></tr></tbody></table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1	CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10M3	1	MOTOBOMBA 10HP DE 4" INCL. MANGERA DE SUCC.	2	CAMION CISTERNA 4X2 1,500 gal.	1	CIZALLA DE CORTE DE FIERRO	1	MOLDE METALICO PARA BUZON	2	ANDAMIO METALICO	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	2	CARGADOR RETROEXCAVADORA 0.5-0.75 yd3 62HP	1	EXCAVADORA SOBRE ORUGA 170-250HP 1.10-2.75yd3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4HP - 1.5"	1	ESTACION TOTAL	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																																				
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1																																				
CAMION VOLQUETE 6X4 330HP 10M3	1																																				
MOTOBOMBA 10HP DE 4" INCL. MANGERA DE SUCC.	2																																				
CAMION CISTERNA 4X2 1,500 gal.	1																																				
CIZALLA DE CORTE DE FIERRO	1																																				
MOLDE METALICO PARA BUZON	2																																				
ANDAMIO METALICO	1																																				
COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	2																																				
CARGADOR RETROEXCAVADORA 0.5-0.75 yd3 62HP	1																																				
EXCAVADORA SOBRE ORUGA 170-250HP 1.10-2.75yd3	1																																				
VIBRADOR DE CONCRETO 4HP - 1.5"	1																																				
ESTACION TOTAL	1																																				
NIVEL TOPOGRAFICO	1																																				



RELACIÓN DEL PERSONAL						
CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		GRADO O TÍTULO PROFESIONAL				
Gerente de Obra (Administrador de contrato)		Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.				
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 y Energía Renovable o Ingeniero de Energía Renovable 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 Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.				
Especialista en Obras Eléctricas o Electromecánicas		Ingeniero Electromecánico o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico, Titulado.				
PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL						
CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		EXPERIENCIA				
Gerente de Obra (Administrador de contrato)		Acreditar 42 meses de experiencia como Gerente, Director, Jefe, Residente, Supervisor, Inspector, Ingeniero, Coordinador, Administrador de Contrato o la combinación de estos de: Obra, en la ejecución, inspección o supervisión de obras de saneamiento.				
Residente de Obra		Acreditar 42 meses de experiencia como Residente, Supervisor, Inspector o la combinación de estos, de: Obra, en la ejecución o inspección o supervisión de obras de saneamiento.				
Especialista en Calidad		Acreditar 24 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, coordinador o la combinación de estos, de: Control de Calidad, Calidad, Aseguramiento de Calidad, Programa de Calidad o Protocolos de Calidad; en la Ejecución o inspección o supervisión de obras en general.				
Especialista Ambiental		Acreditar 24 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: Ambiental, Mitigación Ambiental, Ambientalista, Monitoreo y Mitigación Ambiental, Impacto Ambiental, Medio Ambiente o SSOMA, en Ejecución o inspección o supervisión de obras en general.				
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional		Acreditar 24 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: Seguridad y Salud Ocupacional, Seguridad e Higiene Ocupacional, Seguridad de Obra, Seguridad en el Trabajo, SSOMA, Salud Ocupacional o Implementación de Planes de Seguridad e Higiene Ocupacional, en la Ejecución o inspección o supervisión de obras en general.				
Especialista en Obras Eléctricas o Electromecánicas		Acreditar 24 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, de: Equipamiento Electromecánico, Electromecánico, Mecánico Electricista, Instalaciones Electromecánica, Mecánico Eléctrico, Equipamiento Hidráulico y Electromecánico, en la Ejecución o inspección o supervisión de obras de saneamiento.				
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	JOSE GIOVANNI VALVERDE GONZALES		Aprobado por	JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO
		Conformidad por	JEYSON OLIVER RAMIREZ RAMOS			
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 182-2023-GR/L/GRI		Fecha de aprobación	28/12/2024
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						
	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	19/12/2023

319
Página: 1

Hoja resumen

Obra 0701024 "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA INTEGRAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL C.P. MENOR EL PORVENIR Y CALETA VIDAL, DISTRITO DE SUPE"

Localización 150204 LIMA - BARRANCA - SUPE

Fecha Al 09/10/2023

2414

Presupuesto base

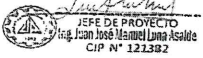
001	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y	551,259.17
002	CAPTACION TIPO GALERIA FILTRANTE CAP_GF-P01	126,529.83
003	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE LCAP-P01	869,965.28
004	ESTACION DE BOMBEO DE AGUA POTABLE EBAP-P01	249,252.29
005	LINEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE LIAP-P01	82,389.10
006	ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO EAAP-P01	274,724.20
007	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE RDAP-P01	916,820.19
008	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE CDAP-P01	345,303.75
009	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO RALCS-P01	183,365.57
010	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO CDAS-P01	482,411.23
011	ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES EBAR-P01	269,345.42
012	LINEA DE IMPULSION DE AGUAS RESIDUALES LIAR-P01	124,954.40
013	PLANTA DE TRAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR-P01	1,270,492.71
014	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN BAJA TENSION	50,374.50
015	MITIGACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y PREVENICION PARA EL COVID-19	149,453.66
016	COMPONENTE SOCIAL	59,119.87


(CD) \$ 5,707,760.11


COSTO DIRECTO	5,707,760.11
GASTOS GENERALES (10.00% CD)	570,776.01
UTILIDAD (10.00% CD)	570,776.01
COSTO PARCIAL	6,849,312.13
IMPUESTO (IGV) 18%	1,232,876.18
COSTO DE EJECUCION DE OBRA	8,082,188.31
SUPERVISION (5.00%)	285,389.01
GESTION DE PROYECTOS (3.00%)	171,232.80
LIQUIDACION DE OBRA	30,000.00
PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	30,000.00
COSTO TOTAL DE INVERSION	8,988,909.12

Descompuesto del costo directo	
MANO DE OBRA	1,785,399.59
MATERIALES	2,576,570.25
EQUIPOS	936,165.84
SUBCONTRATOS	108,923.18
Total descompuesto costo directo	5,707,760.11

Nota: Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al: 09/10/2023







Cuadro n° 12-1
Cuadro Resumen de Presupuesto de Obra
 (Modalidad de Ejecución Contratual - Por Contrata)


2098

*AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA INTEGRAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y
 ALCANTARILLADO DEL C.P. MENOR EL PORVENIR Y CALETA VIDAL, DISTRITO DE SUPE -
 BARRANCA - LIMA *- SALDO DE OBRA CUI: 2133824


Gobierno Regional de Lima
 Octubre de 2023


LOCALIDAD DE CALETA VIDAL DEL DISTRITO DE SUPE, PROVINCIA DE BARRANCA-LIMA

1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD PARA TODA LA OBRA	SI.	551,259.17
	CAPTACION TIPO GALERIA FILTRANTE CAP_GF-P01	SI.	120,528.83
	LINEA DE CONDUCCION DE AGUA POTABLE LIAP-P01	SI.	869,965.28
	ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS POTABLE EBAP-P01	SI.	249,252.29
	LINEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE LIAP-P01	SI.	92,389.10
	ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO	SI.	274,724.20
	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	SI.	615,820.19
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	SI.	345,303.75
	REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO	SI.	183,365.57
	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	SI.	482,411.23
	ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES	SI.	268,345.42
	LINEA DE IMPULSION DE AGUAS RESIDUALES LIAR-P01	SI.	124,954.40
	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR-P01	SI.	1,270,492.71
	SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA EN BAJA TENSION	SI.	50,374.50
	MITIGACION AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y PREVENCIÓN PARA EL COVID-19	SI.	149,453.60
	COMPONENTE SOCIAL	SI.	59,119.87
2	COSTO DIRECTO (1)	SI.	5,707,760.11
3	GASTOS GENERALES (10.00%)	SI.	570,776.01
4	UTILIDAD (10.00%)	SI.	570,776.01
5	COSTO PARCIAL(2+3+4)	SI.	6,849,312.13
6	IGV (18%)	SI.	1,232,876.18
7	COSTO DE EJECUCION DE OBRA (5+6)	SI.	8,082,188.31

 **JEFE DE PROYECTO**
 Ing. Juan José Alvarado Luna Asado
 CIP N° 121362

CONSORCIO APOLO
 JOSE GIOVANNI VALVERDE GONZALES
 REPRESENTANTE COMÚN


 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N°109083


 "BRYAN ALEXANDER CHAVET ECHEGARAY"
 "REPRESENTANTE COMÚN"

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES



Consignar el desagregado de gastos generales

2401

OBRA :	"AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA INTEGRAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL C.P. MENOR EL PORVENIR Y CALETA VIDAL, DISTRITO DE SUPE - BARRANCA - LIMA" - SALDO DE OBRA CUI: 2133824				
FECHA :	Octubre de 2023				
ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES Y UTILIDAD					
		Datos:	Obra	180 días calendario	
1.00	GASTOS GENERALES FIJOS (No Relacionados Directamente con el Tiempo de Ejecución de la Obra)				
1.01	GASTOS DEL CONCURSO Y CONTRATACIÓN:				
	Documentos de Presentación (adquisición de Bases y Gastos Notariales)				800.00
	Visitas a la zona de ejecución de la Obra				700.00
	Fianzas: Contratación				
	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento				13,698.62
	Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo				5,136.98
	Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales				10,273.97
	Seguros: Contratación				
	Póliza de Seguros C.A.R. Contra Todo Riesgo (vigencia durante ejecución de la obra)				10,273.97
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) - Personal Prof. y Técnico de la Obra (2.40%)				6,857.17
	Póliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores				792.00
	Expediente:				
	Elaboración de la Propuesta				1,995.52
1.02	GASTOS INDIRECTOS VARIOS:				
	Legales y Notariales de la Organización				700.00
	Patentes y Regalías				700.00
	Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores				638.00
	Seguro de las Instalaciones de la Empresa				1,545.00
	Autorizaciones y/o licencia de construcción				300.00
	Pagos a Empresas de Servicio y Municipalidad por planos actualizados serv. existentes				500.00
	Otros Gastos Financieros u Obligaciones Fiscales, Costo capital				435.62
	Actividades Previas al inicio de Obra				
	Actividades Previas al inicio de Obra - Trámites, Permisos, Gestiones de Adquisición de materiales, Elaboración y Gestiones por Estudio Impacto Vial (diseño de tránsito), y otros.				4,836.87
TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS :					59,983.72 S/.
2.00	GASTOS GENERALES VARIABLES (Relacionados Directamente con el Tiempo de Ejecución de la Obra)				
2.01	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN EN OBRA:				
	Personal:	Cant.	Jornada	Periodo	S/.
	Gerente de Obra (Administrador de contrato)	1.00	x 1/5	x 6.00 meses	14,400.00
	Residente de Obra	1.00	x 1	x 6.00 meses	60,000.00
	Especialista en Calidad	1.00	x 1/2	x 6.00 meses	21,000.00
	Especialista Ambiental	1.00	x 1/2	x 6.00 meses	18,000.00
	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	x 1	x 6.00 meses	48,000.00


 JEFE DE PROYECTO
 JUAN JOSÉ MANUEL TORO AVALOS
 CUI N° 121332

CONSORCIO A.T.O.
 JOSE GONZALEZ VALVERDE BORTOLINI
 REPRESENTANTE CONJUNTO

CONSORCIO
 SECOINSA
 BRYAN ALEXANDER CHAVEZ CUEVA
 CUI N° 10174401
 REPRESENTANTE SEPARADO





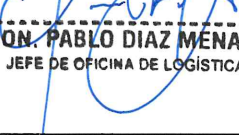
2400

OBRA : "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA INTEGRAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL C.P. MENOR EL PORVENIR Y CALETA VIDAL, DISTRITO DE SUPE - BARRANCA - LIMA" - SALDO DE OBRA CUI: 2133824						
FECHA : Octubre de 2023						
ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES Y UTILIDAD						
		Datos:		Obra	180 días calendario	
	Especialista en Obras Electroas o Electromecánicas	1.00	x	1/5	x	6.00 meses
	Maestro de Obras	1.00	x	1	x	6.00 meses
	Técnico en Topografía	1.00	x	1	x	6.00 meses
	Secretaría	1.00	x	1	x	6.00 meses
	Almacenero	1.00	x	1	x	6.00 meses
	Guardiana	1.00	x	1	x	6.00 meses
	Gastos por Recepción y Liquidación:					
	Ing. Principal, Residentes, Costos - valorizaciones, etc.			estimado		12,756.74
		Monto	Factor		Periodo	S/.
	Local Oficina Técnica - Útiles de Oficina, Amortización de Equipos:					
	Mobiliario	653.00	1	x	6.00 meses	3,918.00
	Útiles de Oficina	150.00	1	x	6.00 meses	900.00
	Equipos de Cómputo, calculadoras, etc.	400.00	2	x	6.00 meses	4,800.00
	Equipos de Topografía, de dibujo, winchas, etc.	1000.00	1	x	6.00 meses	6,000.00
	Equipos de mecánica de suelos	1000.00	1	x	6.00 meses	6,000.00
	Mantenimiento de Servicios para la obra:					
	Servicio de Electricidad	100.00	1	x	6.00 meses	600.00
	Servicio de Radio - Telefonía, internet	40.00	6	x	6.00 meses	1,440.00
	Servicio de Agua Potable	50.00	1	x	6.00 meses	300.00
	Otros Servicios: Comedor, Port. duchas, etc.	150.00	1	x	6.00 meses	900.00
	Dispositivos Complementarios de Seguridad (campeonato):					
	Ley de Seguridad y Salud Ocupacional: incl. EPPs, Exámenes Ocupacionales					7,857.20
	Seguridad Contra delitos en la Obra. (Resguardo Policial)					11,000.00
	Vehículos para Movilidad y Transporte interno:					
		Cant.	Jornada		Periodo	S/.
	Camión plataforma 5 Ton	1.00	x	1	x	0.50 meses
	Camioneta operada 2 Ton	1.00	x	1	x	6.00 meses
	Movilidad (Recepción y Liquidación de obra)			estimado		3,550.25
2.02	GASTOS DE ADMINISTRACIÓN EN OFICINA					
		Cant.	Incid.		Periodo	S/.
	Sueldos Bonif. y Benef. Personal Administrativo:					
	Administrador General de Proyectos y Control de Calidad	1.00	x	50%	x	6.00 meses
	Contador	1.00	x	50%	x	6.00 meses
	Secretaría	1.00	x	50%	x	6.00 meses
	Local - Oficina Principal					
	Alquiler o Depreciación de Oficina Principal (incl.)	800		50%	x	6.00 meses
	Mobiliario de oficina principal	500		50%	x	6.00 meses
	Equipos de Cómputo, calculadoras, plotter, etc.	500		50%	x	6.00 meses
	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	500		50%	x	6.00 meses


GOBIERNO REGIONAL DE LIMA
 JEFES DE PROYECTO
 Ing. Diego Andre Luna Vega
 CIP N° 421383


CONSORCIO DE INGENIEROS
 DIEGO ANDRE LUNA VEGA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 199083


CONSORCIO DE INGENIEROS
 BRYAN ALEXANDER CHAVEZ ECHEGA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 725411

3.3	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 8,082,188.31				
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.	 GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  ECÓN. PABLO DIAZ MENACHO JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA						
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							