

FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	11/07/2024						
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	UNIDAD DE OBRAS						
1.3	OBJETO DEL PROCEDIMIENTO	SERVICIOS EN GENERAL		CONSULTORÍA EN GENERAL		CONSULTORÍA DE OBRA	X	
1.4	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	Contratación de la Supervisión de la Ejecución de saldo de obra del proyecto "Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Cotabambas, distrito de Cotabambas provincia de Cotabambas, departamento de Apurímac"						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	41	OBJETIVO/META DEL POI VINCULADO			4000014		
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP			382960			
		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			INFORME TECNICO N° 002-2017-UF-DIRESA APURÍMAC			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 052-2024-MINSA/PRONIS-UAF-SUL-AAVM		Fecha de recepción	28/06/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO		X		
		De ser afirmativa la respuesta detallar el sustento técnico de la dependencia usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO		X		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO		X		
		Documento que aprueba la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN	Las que se indican en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.7	OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA							
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió a la dependencia usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las observaciones								



FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
2.8	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA USUARIA						
N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta de la dependencia usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
2.9	AJUSTES O MODIFICACIONES QUE SE REALIZARON A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA POR LAS OBSERVACIONES						
N° Item	Ajustes o modificaciones						
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR ESTIMADO O VALOR REFERENCIAL						
3.1	SOBRE EL VALOR ESTIMADO EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL Y CONSULTORÍA EN GENERAL						
	Se realizó indagación para actualizar el valor estimado	SI	X	NO			
3.2	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS						
3.2.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS						
DEL PROVEEDOR							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	ADJUNTO						
DE LA ENTIDAD							
N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
1	ADJUNTO						
Además, adjuntar al presente formato el presupuesto de la consultoría de obra, que debe detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, la utilidad, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia. El detalle de los honorarios debe ser de cada profesional que integra el personal propuesto.							
3.2.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro: Señalar otra moneda:	



FORMATO N° 2
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

		MONTO	S/ 3'442,000.27
--	--	-------	-----------------

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
------------	---	----	-------------------------------------	----	--------------------------

De ser afirmativa la respuesta, indicar el nombre o razón social de los proveedores.

De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación practicada por la Entidad sobre este aspecto.

4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO	SI	<input type="checkbox"/>	NO	<input checked="" type="checkbox"/>
------------	---	----	--------------------------	----	-------------------------------------

De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la Buena Pro.

5.



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

C.P.C. GUSTAVO FERNANDO GARCIA
 Jefe de la Sub Unidad de Logística
 Programa Nacional de Inversiones en Salud

NOTA: El presente formato se utilizará para la contratación de servicios en general, consultoría en general y consultoría de obra.

**FORMATO N° 6****OFERTA ECONOMICA
ITEM N° 01**

**SUPERVISION DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS
SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD COTABAMBAS, DISTRITO DE
COTABAMBAS, PROVINCIA DE COTABAMBAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC" –
CODIGO SNIP 382960.**

Señores
PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con la convocatoria, mi oferta es la siguiente:

DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA UNITARIA OFERTADA	TOTAL OFERTA ECONOMICA
Supervisión de obra	365	Días Calendario	9,199.9703561643836	S/ 3,357,989.18
Liquidación de obra	60	Días Calendario	-	S/ 84,011.09
				S/ 3,442,000.27

La oferta económica en **SOLES** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

24 de Junio de 2024


VICOP SOCIEDAD ANONIMA
Miguel Ángel Sotelo Ramos
Representante Legal



VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN

EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD COTABAMBAS, DISTRITO DE COTABAMBAS, PROVINCIA DE COTABAMBAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC" CODIGO SNIP 382960

Distrito: Cotabambas

Provincia : Cotabambas

Departamento: Apurimac

Plazo de Ejecucion en días calendario:

365 Días Calendario

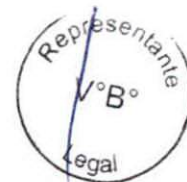
Recepción y Liquidación:

60 días calendario

Fecha de precios:

20 de junio 2024

A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA			1,795,200.00
B	SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACION			44,912.80
	COSTO DIRECTO			1,840,112.80
	GASTOS GENERALES	51.5201394148344%		948,028.68
	UTILIDAD		7.00%	128,807.90
	SUB TOTAL S/.			2,916,949.38
	IGV 18%		18.00%	525,050.89
	TOTAL S/.			3,442,000.27
A	DESCRIPCION DE OBJETO: SUPERVISION DE OBRA			1,795,200.00
	COSTO DIRECTO			1,795,200.00
	GASTOS GENERALES	51.5201394148344%		924,889.54
	UTILIDAD		7.00%	125,664.00
	SUB TOTAL S/.			2,845,753.54
	IGV 18%		18.00%	512,235.64
	TOTAL S/.			3,357,989.18
B	DESCRIPCION DE OBJETO: LIQUIDACION DE OBRA			44,912.80
	COSTO DIRECTO			44,912.80
	GASTOS GENERALES	51.5201394148344%		23,139.14
	UTILIDAD		7.00%	3,143.90
	SUB TOTAL S/.			71,195.84
	IGV 18%		18.00%	12,815.25
	TOTAL S/.			84,011.09



VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN

EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD COTABAMBAS, DISTRITO DE COTABAMBAS, PROVINCIA DE COTABAMBAS, DEPARTAMENTO DE APURIMAC" CODIGO SNIP 382960

Distrito: Cotabambas

Plazo de Ejecución en días calendario:

Recepción y Liquidación:

Fecha de precios:

Provincia : Cotabambas

365 Días Calendario

60 días calendario

20 de junio 2024

Departamento: Apurimac

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
A	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA	d.c.					
	Gestión						
1.00	Gerente del Contrato	1.00	Mes	12.00	50%	14,000.00	84,000.00
2.00	Jefe de Supervision	1.00	Mes	12.00	100%	14,000.00	168,000.00
2.00	Asistente de Supervision	1.00	Mes	12.00	100%	6,500.00	78,000.00
	Oficina tecnica y Control de Calidad						
3.00	Especialista en control y aseguramiento de calidad	1.00	Mes	12.00	100%	12,000.00	144,000.00
4.00	Especialista en estructuras	1.00	Mes	6.00	100%	12,000.00	72,000.00
5.00	Especialista en Arquitectura	1.00	Mes	6.00	100%	12,000.00	72,000.00
6.00	Especialista en Instalaciones Sanitarias	1.00	Mes	5.00	100%	12,000.00	60,000.00
7.00	Especialista en Instalaciones Electricas	1.00	Mes	5.00	100%	12,000.00	60,000.00
8.00	Especialista en Instalaciones Mecanicas	1.00	Mes	5.00	100%	12,000.00	60,000.00
9.00	Especialista en Instalaciones de Comunicaciones TIC	1.00	Mes	5.00	100%	12,000.00	60,000.00
10.00	Especialista en Geotecnia	1.00	Mes	5.00	100%	12,000.00	60,000.00
11.00	Especialista en Equipamiento Hospitalario	1.00	Mes	5.00	100%	12,000.00	60,000.00
12.00	Asistente de Estructuras	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
13.00	Asistente de Arquitectura	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
14.00	Asistente de Inst. Electricas	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
15.00	Asistente de Inst. Sanitarias	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
16.00	Asistente de Inst. Mecanicas	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
17.00	Asistente de Comunicaciones	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
18.00	Asistente de Equipamiento Hospitalario	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
19.00	Supervisor BIM	1.00	Mes	12.00	50%	8,000.00	48,000.00
20.00	Topografo Tecnico	1.00	Mes	5.00	100%	6,000.00	30,000.00
21.00	Asistente en Topografia	1.00	Mes	5.00	100%	5,000.00	25,000.00
	Planeamiento						
22.00	Especialista en costos, metrados y valorizaciones	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
23.00	Asistente de Costos, Metrados y Valorizaciones	1.00	Mes	12.00	100%	5,000.00	60,000.00
	Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMMA)						
24.00	Especialista en Medio Ambiente	1.00	Mes	12.00	50%	10,000.00	60,000.00
25.00	Especialista en seguridad, salud en el trabajo	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
26.00	Prevencionista	1.00	Mes	12.00	100%	6,000.00	72,000.00
	Personal Administrativo y Apoyo						
27.00	Administrador	1.00	Mes	12.00	100%	3,500.00	42,000.00
28.00	Asistente Administrador (a)	1.00	Mes	12.00	100%	1,750.00	21,000.00
							1,786,000.00
3.00	MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
3.01	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		millar	12.00	---	100.00	1,200.00
3.02	Fotocopias de Planos		estim.	1.00	---	2,500.00	2,500.00
3.03	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	4.00	---	250.00	1,000.00
3.04	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		estim	3.00	---	1,500.00	4,500.00
							9,200.00
TOTAL ITEM A						S/.	1,795,200.00
B	RECEPCION Y LIQUIDACION CONTRATO DE CONTRATO						
	PERSONAL CLAVE						
2.01.00	Gerente del Contrato	1.00	Mes	2.00	11.25%	16,000.00	3,600.00
2.02.00	Jefe de Supervision	1.00	Mes	2.00	45.00%	14,000.00	12,600.00
2.03.00	Especialista en Estructuras	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
2.04.00	Especialista en Arquitectura	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
2.05.00	Especialista en Instalaciones Sanitarias	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
2.06.00	Especialista en Instalaciones Electricas	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
2.07.00	Especialista en Instalaciones Mecanicas	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
2.08.00	Especialista en Instalaciones de Comunicaciones y TIC	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
2.09.00	Comunicaciones (Telefonia e Internet)	1.00	Mes	2.00	45.00%	500.00	450.00
2.10.00	Movilizacion Coordinaciones	1.00	Mes	2.00	45.00%	7,000.00	6,300.00
						S/.	42,390.00
	MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA						
2.11.00	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		millar	4.00	-	130.70	522.80
2.12.00	Tintas para Impresora y/o Toner		estim	1.00	-	500.00	500.00
2.13.00	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		estim	1.00	-	1,500.00	1,500.00
						S/.	2,522.80
TOTAL ITEM B						S/.	44,912.80
RESUMEN							
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA						1,795,200.00
B	SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACION						44,912.80
	COSTO DIRECTO						1,840,112.80
	GASTOS GENERALES					51.5201394148344%	948,028.68
	UTILIDAD					7.00%	128,807.90
	SUB TOTAL S/.						2,916,949.38
	IGV 18%					18.00%	525,050.89
	TOTAL S/.						3,442,000.27

Representante
V°B°
Legal

VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN

EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD COTABAMBAS, DISTRITO DE

Distrito: Cotabambas

Provincia : Cotabambas

Departamento: Apurímac

Plazo de Ejecucion en dias calendario:

365 Dias Calendario

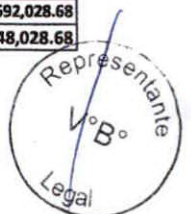
Recepción y Liquidación:

60 días calendario

Fecha de precios:

20 de junio 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
C	GASTOS GENERALES VARIABLES						
	PERSONAL DE DIRECCION PARA ESTUDIO Y OBRA						
1.01	Administrador General de Supervision de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	Mes	12.00	40%	10,000.00	48,000.00
							48,000.00
2.00	PERSONAL TÉCNICO (incluye leyes sociales)						
2.01	Contador	1.00	Mes	12.00	40%	6,000.00	28,800.00
2.02	Auxiliar Administrativo - Logistico	1.00	Mes	12.00	40%	5,000.00	24,000.00
2.03	Secretaria	1.00	Mes	12.00	40%	4,500.00	21,600.00
							74,400.00
3.00	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA						
03.01	Oficina Local Principal del Consultor (Factor=40%)						
C3.01.01	Alquiler o Depreciacion de Oficina Principal (Inc. Autovaluo y Arbitrios)	1.00	millar	12.00	40%	5,000.00	24,000.00
C3.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. Principal (Luz, agua, etc.)	1.00	mes	12.00	40%	1,500.00	7,200.00
C3.01.03	Equipo de Comunicación y/o Toner	1.00	estim	6.00	40%	1,500.00	3,600.00
C3.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	2.00	estim	1.00	40%	4,000.00	3,200.00
C3.01.05	Utiles de Oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc.)	1.00	estim	1.00	40%	4,000.00	1,600.00
C03.02	Oficina de Camop del Consultor (Factor=100%)						
C03.02.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilizacion a campamento y	1.00	estim	1.00	100%	4,000.00	4,000.00
C03.02.02	Equipo de Comunicación (Telefonia movil)	7.00	mes	12.00	100%	500.00	42,000.00
C03.02.03	Equipo Video Fotografico y Camara digital	1.00	estim	1.00	100%	2,000.00	2,000.00
C03.02.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	mes	12.00	100%	500.00	6,000.00
C03.02.05	Computadora e Impresora	7.00	estim	1.00	100%	5,000.00	35,000.00
C03.02.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim	1.00	100%	5,000.00	5,000.00
							133,600.00
TOTAL ITEM C						S/.	256,000.00
D	GASTOS GENERALES FUJOS						
D04	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
4.01	Vehiculos uso del personal Profesional y Tecnico para Supervision de la	1.00	Mes	12.00	100%	8,000.00	96,000.00
4.02	Equipos de Topografia (Estacional total, nivel y accesorios en	1.00	Mes	6.00	100%	5,200.00	31,200.00
4.03	Movilidad y Viaticos de Personal Clave	1.00	Est.	1.00	100%	422,200.00	422,200.00
						S/.	549,400.00
D05	CAPACITACION, PROMOCION, DESARROLLO, TECNOLOGIA Y GESTION DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
C05.01	Costos para capacitacion, promocion, desarrollo, tecnologia y gestion de la calidad (Equipamiento: PCs, Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc, considera Mantenimiento (Depreciacion) e Incluye Licencias por Software).	1.00	millar	1.00	15%	5,000.00	750.00
							750.00
D06	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CANPO PARA ESTUDIO Y OBRA						
6.01	Documentos de Presentacion (Adquisicion de Bases y Gastos Notariales)		Est	1.00	-	3,500.00	3,500.00
6.02	Legales y Notariales de la Organización		Est	1.00	-	3,500.00	3,500.00
6.03	Fianzas: Contratacion						-
D06.03.01	Fianza por Garantia de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidacion)		Est	1.00	-	16,650.68	16,650.68
C06.03.02	Fianza por Garantia de Adelanto		Est	1.00	-	46,467.00	46,467.00
6.04	Seguros: Contratacion						-
D06.04.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		Est	1.00	-	68,761.00	68,761.00
6.05	Expediente:						-
C06.07.01	Elaboracion de la Propuesta		Est	1.00	-	3,000.00	3,000.00
						S/.	141,878.68
TOTAL ITEM D						S/.	692,028.68
C	GASTOS GENERALES VARIABLES (GGv)						256,000.00
D	GASTOS GENERALES FUJOS (GGf)						692,028.68
	TOTAL GASTOS GENERALES G= GGv + GGf						948,028.68



MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE PERSONAL

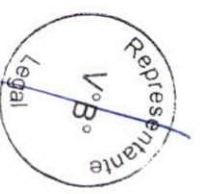
A) TRANSPORTE AEREO DE PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO (LIMA-CUSCO-LIMA)

DESCRIPCION	UNIDAD	INCIDENC.	CANT.	MESES	# SALIDAS	COSTO PASAJE IDA Y REGRESO	PARCIAL
Gerente del Contrato	Mes	50%	1.00	12.00	6.00	440.00	2,640.00
Jefe de Supervision	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Asistente de Supervision	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Especialista en control y aseguramiento de calidad	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Especialista en estructuras	Mes	100%	1.00	6.00	6.00	440.00	2,640.00
Especialista en arquitectura	Mes	100%	1.00	6.00	6.00	440.00	2,640.00
Especialista en instalaciones Sanitarias	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Especialista en instalaciones Electricas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Especialista en instalaciones Mecanicas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Especialista en instalaciones de Comunicaciones TIC	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Especialista en Geotecnia	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Especialista en equipamiento Hospitalario	Mes	100%	1.00	5.00	6.00	440.00	2,640.00
Asistente de estructuras	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Asistente de arquitectura	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Asistente de Inst. Electricas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Asistente de Inst. Sanitarias	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Asistente de Inst. Mecanicas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Asistente de Comunicaciones	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Asistente de Equipamiento Hospitalario	Mes	100%	1.00	5.00	6.00	440.00	2,640.00
Supervisor BIM	Mes	50%	1.00	12.00	6.00	440.00	2,640.00
Topografo Tecnico	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Asistente de Topografia	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	440.00	2,200.00
Especialista en costos, metrados y valorizaciones	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Asistente de Costos, Metrados y Valorizaciones	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Especialista en Medio Ambiente	Mes	50%	1.00	12.00	6.00	440.00	2,640.00
Especialista en seguridad, salud en el trabajo	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Previsionista	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Administrador	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
Asistente Administrador (a)	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	440.00	5,280.00
SUBTOTAL S/.							94,600.00

A) TRANSPORTE DE PERSONAL (CUSCO - COTABAMBAS - CUSCO)

DESCRIPCION	UNIDAD	INCIDENC.	CANT.	MESES	# SALIDAS	COSTO PASAJE IDA Y REGRESO	PARCIAL
Gerente del Contrato	Mes	50%	1.00	12.00	6.00	90.00	540.00
Jefe de Supervision	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Asistente de Supervision	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Especialista en control y aseguramiento de calidad	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Especialista en estructuras	Mes	100%	1.00	6.00	6.00	90.00	540.00
Especialista en arquitectura	Mes	100%	1.00	6.00	6.00	90.00	540.00
Especialista en instalaciones Sanitarias	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00

Especialista en Instalaciones Electricas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Especialista en Instalaciones Mecanicas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Especialista en Instalaciones de Comunicaciones TIC	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Especialista en Geotecnia	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Especialista en equipamiento Hospitalario	Mes	100%	1.00	5.00	6.00	90.00	540.00
Asistente de estructuras	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Asistente de arquitectura	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Asistente de Inst. Electricas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Asistente de Inst. Sanitarias	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Asistente de Inst. Mecanicas	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Asistente de Comunicaciones	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Asistente de Equipamiento Hospitalario	Mes	100%	1.00	5.00	6.00	90.00	540.00
Supervisor BIM	Mes	50%	1.00	12.00	6.00	90.00	540.00
Topografo Tecnico	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Asistente de Topografia	Mes	100%	1.00	5.00	5.00	90.00	450.00
Especialista en costos, metrados y valorizaciones	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Asistente de Costos, Metrados y Valorizaciones	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Especialista en Medio Ambiente	Mes	50%	1.00	12.00	6.00	90.00	540.00
Especialista en seguridad, salud en el trabajo	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Previsionista	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Administrador	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
Asistente Administrador (a)	Mes	100%	1.00	12.00	12.00	90.00	1,080.00
SUBTOTAL S/.							19,350.00

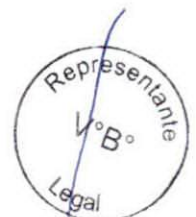


ALIMENTACION Y HOSPEDAJE**ALIMENTACION****A) PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO**

DESCRIPCION	UNIDAD	INCIDENC.	CANT.	MESES	DIAS MES	COSTO DIA	PARCIAL
Gerente del Contrato	Mes	50%	1.00	12.00	25.00	50.00	7,500.00
Jefe de Supervision	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Asistente de Supervision	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Especialista en control y aseguramiento de calidad	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Especialista en estructuras	Mes	100%	1.00	6.00	25.00	50.00	7,500.00
Especialista en arquitectura	Mes	100%	1.00	6.00	25.00	50.00	7,500.00
Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Especialista en Instalaciones Electricas	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Especialista en Instalaciones Mecanicas	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Especialista en Instalaciones de Comunicaciones TIC	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Especialista en Geotecnia	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Especialista en equipamiento Hospitalario	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de estructuras	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de arquitectura	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de Inst. Electricas	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de Inst. Sanitarias	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de Inst. Mecanicas	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de Comunicaciones	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de Equipamiento Hospitalario	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Supervisor BIM	Mes	50%	1.00	12.00	25.00	50.00	7,500.00
Topografo Tecnico	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Asistente de Topografia	Mes	100%	1.00	5.00	25.00	50.00	6,250.00
Especialista en costos, metrados y valorizaciones	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Asistente de Costos, Metrados y Valorizaciones	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Especialista en Medio Ambiente	Mes	50%	1.00	12.00	25.00	50.00	7,500.00
Especialista en seguridad, salud en el trabajo	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Prevencionista	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Administrador	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
Asistente Administrador (a)	Mes	100%	1.00	12.00	25.00	50.00	15,000.00
						SUBTOTAL S/.	266,250.00

HOSPEDAJE**C) PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO**

DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	MESES	COSTO MES	PARCIAL
ALQUILER DE CASA	Mes	1.00	12.00	3,500.00	42,000.00
				SUBTOTAL S/.	42,000.00



VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION

SECTOR DE INGENIERIA TECNICA DE OBRAS DE CONSTRUCCION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD TOLAMARCA DEL TENDERO
TOLAMARCA, PROVINCIA DE TOLAMARCA, DEPARTAMENTO DE CUCUTIA, COLOMBIA, CORREO 3100 31000

Dirección: Cúcuta, Colombia Provincia: Cúcuta Departamento: Apurímac

Plaza de Ejecución en días calendario: 163 Días Calendario

Recepción y Liquidación: 90 Días Calendario

Fecha de Precios 13 de Mayo del 2014

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	PERCENTAJE AL SERVIDOR d.c.	PRECIO UNITARIO	TOTAL \$/.
A PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISION DE LA OBRA							
GESTIA							
1.00	Gerente del Comité	1.00	Mes	12.00	50%	16,000.00	86,000.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	12.00	100%	14,000.00	148,000.00
2.00	Asistente de Supervisión	1.00	Mes	12.00	100%	8,000.00	96,000.00
Oficina Técnica y Control de Calidad							
3.00	Especialista en Control y aseguramiento de calidad	1.00	Mes	12.00	100%	12,000.00	144,000.00
4.00	Especialista en estructuras	1.00	Mes	6.00	100%	12,000.00	72,000.00
5.00	Especialista en arquitectura	1.00	Mes	6.00	100%	12,000.00	72,000.00
6.00	Especialista en instalaciones Sanitarias	1.00	Mes	3.00	100%	12,000.00	60,000.00
7.00	Especialista en instalaciones Eléctricas	1.00	Mes	6.00	100%	12,000.00	60,000.00
8.00	Especialista en instalaciones Mecánicas	1.00	Mes	3.00	100%	12,000.00	60,000.00
9.00	Especialista en instalaciones de Comunicaciones TIC	1.00	Mes	3.00	100%	12,000.00	60,000.00
10.00	Especialista en Geotecnia	1.00	Mes	3.00	100%	12,000.00	60,000.00
11.00	Especialista en equipamiento Hospitalario	1.00	Mes	3.00	100%	12,000.00	60,000.00
12.00	Asistente de estructuras	1.00	Mes	6.00	100%	6,000.00	30,000.00
13.00	Asistente de arquitectura	1.00	Mes	3.00	100%	6,000.00	30,000.00
14.00	Asistente de Instal. Eléctricas	1.00	Mes	3.00	100%	6,000.00	30,000.00
15.00	Asistente de Instal. Sanitarias	1.00	Mes	3.00	100%	6,000.00	30,000.00
16.00	Asistente de Instal. Mecánicas	1.00	Mes	3.00	100%	6,000.00	30,000.00
17.00	Asistente de Comunicaciones	1.00	Mes	3.00	100%	6,000.00	30,000.00
18.00	Asistente de Equipamiento Hospitalario	1.00	Mes	3.00	100%	6,000.00	30,000.00
19.00	Supervisor BIM	1.00	Mes	12.00	50%	8,000.00	48,000.00
20.00	Topógrafo Técnico	1.00	Mes	3.00	100%	8,000.00	20,000.00
21.00	Asistente en topografía	1.00	Mes	3.00	100%	8,000.00	20,000.00
Plasamiento							
22.00	Especialista en calidad, métodos y valoraciones	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
23.00	Asistente de Calidad, Métodos y valoraciones	1.00	Mes	12.00	100%	5,500.00	96,000.00
Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA)							
24.00	Especialista en Medio Ambiente	1.00	Mes	12.00	50%	10,000.00	60,000.00
25.00	Especialista en seguridad, salud en el trabajo	1.00	Mes	12.00	100%	10,000.00	120,000.00
26.00	Prevencionista	1.00	Mes	12.00	100%	6,000.00	72,000.00
Personal Administrativa y Apoyo							
27.00	Administrador	1.00	Mes	12.00	100%	5,500.00	66,000.00
28.00	Asistente Administrativo (s)	1.00	Mes	12.00	100%	4,500.00	54,000.00
							1,714,000.00
MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA							
3.00	Fotocopias (A4 y A3) y Analisis	miller	12.00	...	100.00	1,200.00	1,200.00
3.02	Fotocopias de Precios	estim	1.00	...	2,500.00	2,500.00	2,500.00
3.03	Trasla para impresora jys Toner	estim	4.00	...	250.00	1,000.00	1,000.00
3.04	Unos de Col. (papel Bond, Funder, Cds)	estim	3.00	...	1,500.00	4,500.00	4,500.00
TOTAL ITEM A							3,300.00
							\$/.
							1,712,100.00

MIRELLA MARGOT
GONZALES LEVANO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 86338

MGR. José Iván Cepeda Angles
INGENIERO CIVIL
CIP 269814

VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISIÓN

EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD COTABAMBA, DISTRITO DE COTABAMBA, PROVINCIA DE COTABAMBA, DEPARTAMENTO DE APURIMAC" - CÓDIGO SHIP 382969

Distrito: Cotabamba Provincia: Cotabamba Departamento: Apurimac

Plazo de Ejecución en días calendario:

365 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Días Calendario

Fecha de Precios

23 de Marzo de 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
B	RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN CONTRATO DE CONTRATO						
	PERSONAL CLAVE						
1.00	Gerente del Contrato	1.00	Mes	2.00	11.23%	16,000.00	3,600.00
2.00	Jefe de Supervisión	1.00	Mes	2.00	45.00%	14,000.00	12,600.00
3.00	Especialista en estructuras	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
4.00	Especialista en arquitectura	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
5.00	Especialista en Instalaciones Sanitarias	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
6.00	Especialista en Instalaciones Eléctricas	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
7.00	Especialista en Instalaciones Mecánicas	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
8.00	Especialista en Instalaciones de Comunicaciones TIC	1.00	Mes	2.00	13.50%	12,000.00	3,240.00
9.00	Comunicaciones (Telefonía e Internet)	1.00	Mes	2.00	45.00%	500.00	450.00
10.00	Movilización Coordinaciones	1.00	Mes	2.00	45.00%	7,000.00	6,300.00
						S/.	42,390.00
3.00	MATERIAL TÉCNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA E						
3.01	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados		millar	4.00	-	100.00	400.00
3.02	Tintas para impresora y/o Toner		estim	1.00	-	500.00	500.00
3.03	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)		estim	1.00	-	1,500.00	1,500.00
						S/.	2,400.00
	TOTAL ITEM B					S/.	44,790.00
	RESUMEN						
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA					S/.	1,792,300.00
B	SUB TOTAL POR RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN					S/.	44,790.00
	COSTO DIRECTO					S/.	1,836,990.00
	GASTOS GENERALES						951,562.98
	UTILIDAD				7.00%		128,589.30
	SUB TOTAL S/.						2,917,142.28
	IGV 18%				18%		525,085.51
	TOTAL S/.						3,442,227.89

MIRELLA MARGÓ
GONZALES LEVANO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 86338

Mgr. José Juan Cevallos Angles
INGENIERO CIVIL
CIP. 299814

GASTOS GENERALES DE LA SUPERVISIÓN

EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD COTABAMBA, DISTRITO DE COTABAMBA, PROVINCIA DE COTABAMBA, DEPARTAMENTO DE APURIMAC" - CODIGO SNIP 382960

Distrito: Cotabamba Provincia: Cotabamba Departamento: Apurimac

Plazo de Ejecución en días calendario:

365 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

90 Días Calendario

Fecha de Precios

23 de Marzo de 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
C	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES						
1.00	GASTOS GENERALES VARIABLES						
1.00	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA ESTUDIO Y OBRA:						
1.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	Mes	12.00	40%	10,000.00	48,000.00
							48,000.00
2.00	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
2.01	Contador	1.00	Mes	12.00	40%	6,000.00	28,800.00
2.02	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	Mes	12.00	40%	5,000.00	24,000.00
2.03	Secretaria	1.00	Mes	12.00	40%	4,500.00	21,600.00
							74,400.00
3.00	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA						
3.01	Oficina Local Principal del Consultor (Factor= 40%)						
C03.01.01	Alquiler o Depreciación de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios)	1.00	estim.	12.00	40%	5,000.00	24,000.00
C03.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	mes	12.00	40%	1,500.00	7,200.00
C03.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	estim.	6.00	40%	1,500.00	3,600.00
C03.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	2.00	estim.	1.00	40%	4,000.00	3,200.00
C03.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs, etc)	1.00	estim.	1.00	40%	4,000.00	1,600.00
C03.02	Oficina de Campo del Consultor (Factor= 100%)						
C03.02.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y devolución a depósito)	1.00	estim.	1.00	100%	4,000.00	4,000.00
C03.02.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	7.00	mes	12.00	100%	500.00	42,000.00
C03.02.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim.	1.00	100%	2,000.00	2,000.00
C03.02.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	mes	12.00	100%	500.00	6,000.00
C03.02.05	Computadora e Impresora	7.00	estim.	1.00	100%	5,000.00	35,000.00
C03.02.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	100%	5,000.00	5,000.00
							133,600.00
	TOTAL ITEM C					S/	756,000.00
D01	GASTOS GENERALES FIJOS						
4.00	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
4.01	Vehiculos uso del personal Profesional y Tecnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Combustible, lub. y otros costos operacionales)	1.00	Mes	12.00	100%	9,000.00	108,000.00
4.02	Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	Mes	6.00	100%	5,000.00	30,000.00
4.03	Movilidad y Viáticos de Personal Clave	1.00	Est.	1.00	100%	454,889.50	454,889.50
							592,889.50

MIRELLA MARGOT GONZALES LEVANO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 86338

Mgtr. José Iván Cevallos Angles
INGENIERO CIVIL
CIP 2905

GASTOS GENERALES DE LA SUPERVISIÓN

EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL CENTRO DE SALUD COTABAMBAS, DISTRITO DE COTABAMBAS, PROVINCIA DE COTABAMBAS, DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" - CODIGO SNIP 362960

Distrito: Cotabambas Provincia: Cotabambas Departamento: Apurímac

Plazo de Ejecución en días calendario:

365 Días Calendario

Recepción y Liquidación:

60 Días Calendario

Fecha de Precios

23 de Marzo de 2024

ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	MESES	DEDICACIÓN AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
C05	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
C05.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs, Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	15%	10,000.00	1,500.00
							1,500.00
C06	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA ESTUDIO Y OBRA						
6.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)		Est.	1.00	---	4,000.00	4,000.00
6.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00	---	4,000.00	4,000.00
6.03	Fianzas: Contratación						-
C06.03.01	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación)		Est.	1.00	---	8,669.15	8,669.15
C06.03.02	Fianza por Garantía de Adelanto		Est.	1.00	---	8,064.32	8,064.32
6.04	Seguros: Contratación						-
C06.04.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		Est.	1.00	---	73,440.01	73,440.01
6.05	Expediente:						-
C06.07.01	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00	---	3,000.00	3,000.00
							101,173.48
TOTAL ITEM D						S/	695,562.98
GASTOS GENERALES VARIABLES (GG _v)						S/	256,000.00
GASTOS GENERALES FIJOS (GG _f)						S/	695,562.98
TOTAL GASTOS GENERALES GG = GG _v + GG _f						S/	951,562.98




MIRELLA MARGOT GONZALES LEVANO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 86338


Mgtr. José Iván Cevallos Angles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 299211

[illegible]

Distrito: Cotabambas	Provincia: Cotabambas	Departamento: Apurímac
Plazo de Ejecución en días calendario:	30	Días Calendario
Recepción y Liquidación:	10	Días Calendario
Fecha de Precios	27 de Setiembre de 2024	

ITEM	CONCEPTO	IF	UNIDAD	SEMANES	DEMANDA AL SERVIDOR	PRECIO UNITARIO	TOTAL \$I.
RESUMEN							
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA					\$I.	1,792,168.05
B	SUB TOTAL POR RECEPCION Y LIQUIDACION					\$I.	44,729.05
	COSTO DIRECTO					\$I.	1,126,930.00
	GASTOS GENERALES					\$I.	991,562.88
	UTILDAD					7.00%	128,589.30
	SUB TOTAL \$I.						2,917,142.28
	IGV 18%					18%	525,095.61
	TOTAL \$I.						3,442,237.89

MIRELLA MARGOT
GONZALES LEVANO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 86336


 Mgtr. José Iván Cevallos Angles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 299P**

002486


MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE PERSONAL

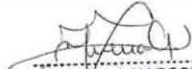
A) TRANSPORTE AEREO DE PERSONAL TECNICO - ADMINISTRATIVO (LIMA-CUSCO-LIMA)

PROFESIONAL	UNIDAD	INCIDENC.	CANTIDAD	MESES	# SALIDAS	COSTO PASAJE IDA Y REGRESO	PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL							
Gerente del Contrato	Mes	50.00%	1.00	12.00	6.00	410.30	2,461.80
Jefe de Supervisión	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Asistente de Supervisión	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Especialista en control y aseguramiento de calidad	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Especialista en estructuras	Mes	100.00%	1.00	6.00	6.00	410.30	2,461.80
Especialista en arquitectura	Mes	100.00%	1.00	6.00	6.00	410.30	2,461.80
Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Especialista en Instalaciones Electricas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Especialista en Instalaciones Mecanicas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Especialista en Instalaciones de Comunicaciones TIC	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Especialista en Geotecnia	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Especialista en equipamiento Hospitalario	Mes	100.00%	1.00	5.00	6.00	410.30	2,461.80
Asistente de estructuras	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Asistente de arquitectura	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Asistente de Inst. Electricas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Asistente de Inst. Sanitarias	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Asistente de Inst. Mecanicas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Asistente de Comunicaciones	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Asistente de Equipamiento Hospitalario	Mes	100.00%	1.00	5.00	6.00	410.30	2,461.80
Supervisor BIM	Mes	50.00%	1.00	12.00	6.00	410.30	2,461.80
Topografo Técnico	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Asistente en topografía	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	410.30	2,051.50
Especialista en costos, metrados y valorizaciones	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Asistente de Costos, Metrados y valorizaciones	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Especialista en Medio Ambiente	Mes	50.00%	1.00	12.00	6.00	410.30	2,461.80
Especialista en seguridad, salud en el trabajo	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Prevencionista	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Administrador	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
Asistente Administrador (a)	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	410.30	4,923.60
SUB-TOTAL						S/.	86,214.50

B) TRANSPORTE DE PERSONAL (CUSCO - COTABAMBA - CUSCO)

PROFESIONAL	UNIDAD	INCIDENC.	CANTIDAD	MESES	SALIDAS	COSTO VIAJE IDA Y REGRESO	PARCIAL
Gerente del Contrato	Mes	50.00%	1.00	12.00	6.00	120.00	720.00
Jefe de Supervisión	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Asistente de Supervisión	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Especialista en control y aseguramiento de calidad	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Especialista en estructuras	Mes	100.00%	1.00	6.00	6.00	120.00	720.00
Especialista en arquitectura	Mes	100.00%	1.00	6.00	6.00	120.00	720.00
Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Especialista en Instalaciones Electricas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Especialista en Instalaciones Mecanicas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Especialista en Instalaciones de Comunicaciones TIC	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Especialista en Geotecnia	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Especialista en equipamiento Hospitalario	Mes	100.00%	1.00	5.00	6.00	120.00	720.00
Asistente de estructuras	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Asistente de arquitectura	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Asistente de Inst. Electricas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Asistente de Inst. Sanitarias	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Asistente de Inst. Mecanicas	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Asistente de Comunicaciones	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Asistente de Equipamiento Hospitalario	Mes	100.00%	1.00	5.00	6.00	120.00	720.00
Supervisor BIM	Mes	50.00%	1.00	12.00	6.00	120.00	720.00
Topografo Técnico	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Asistente en topografía	Mes	100.00%	1.00	5.00	5.00	120.00	600.00
Especialista en costos, metrados y valorizaciones	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Asistente de Costos, Metrados y valorizaciones	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Especialista en Medio Ambiente	Mes	50.00%	1.00	12.00	6.00	120.00	720.00
Especialista en seguridad, salud en el trabajo	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Prevencionista	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Administrador	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
Asistente Administrador (a)	Mes	100.00%	1.00	12.00	12.00	120.00	1,440.00
SUB-TOTAL						S/.	25,800.00


 Mgr. José Iván Cevallos Angles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 299814


 MIRELLA MARGOT
 GONZALES LEVANO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 86338

002485

ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE**ALIMENTACIÓN****A) PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	INCIDENC.	CANTIDAD	MESES	DIAS MES	COSTO DIA	PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL							
Gerente del Contrato	Mes	50.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	8,250.00
Jefe de Supervisión	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Asistente de Supervisión	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Especialista en control y aseguramiento de calidad	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Especialista en estructuras	Mes	100.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	8,250.00
Especialista en arquitectura	Mes	100.00%	1.00	6.00	25.00	55.00	8,250.00
Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Especialista en Instalaciones Eléctricas	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Especialista en Instalaciones Mecánicas	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Especialista en instalaciones de Comunicaciones TIC	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Especialista en Geotecnia	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Especialista en equipamiento Hospitalario	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente de estructuras	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente de arquitectura	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente de Inst. Eléctricas	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente de Inst. Sanitarias	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente de Inst. Mecánicas	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente de Comunicaciones	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente de Equipamiento Hospitalario	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Supervisor BIM	Mes	50.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	8,250.00
Topógrafo Técnico	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Asistente en topografía	Mes	100.00%	1.00	5.00	25.00	55.00	6,875.00
Especialista en costos, metrados y valorizaciones	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Asistente de Costos, Metrados y valorizaciones	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Especialista en Medio Ambiente	Mes	50.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	8,250.00
Especialista en seguridad, salud en el trabajo	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Prevencionista	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Administrador	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
Asistente Administrador (a)	Mes	100.00%	1.00	12.00	25.00	55.00	16,500.00
SUB-TOTAL						S/.	292,875.00

HOSPEDAJE**C) PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	COSTO MES	PARCIAL
ALQUILER DE CASA	MES	1	12.00	4,000.00	48,000.00
SUB-TOTAL				S/.	48,000.00


 Mgtr. José Iván Cevallos Angles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 299814


 CMIRELLA MARGOT
 GONZÁLES LEVANO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 86338

002484

GASTOS FINANCIEROS POR GARANTÍAS

S/.

1.00 GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Tasa: 10.00% Comisión del Banco : 4.50%

Período (Meses) : 12.90

Monto de la Carta Fianza

179,207.21

Monto Aplicable: S/ 1,792,072.11

Costo Financiero : 8,669.15

2.00 GARANTIA DEL ADELANTO DIRECTO

Tasa: 10.00% Comisión del Banco : 4.50%

Período Neto : 12.00 Meses

Monto de la Carta Fianza

179,207.21

Carta Fianza renovable cada : 3 Veces

Monto Aplicable: S/ 1,792,072.11

Costo Financiero : 8,064.32

Sub-Total 8.00 : S/ 16,733.47




 Mgtr. José Iván Cevallos Angles
 INGENIERO CIVIL
 CIP. 299814


 MIRELLA MARGOT
 GONZÁLES LEVANO
 INGENIERA CIVIL
 Reg. CIP N° 86338

002483

GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS

S/

4.00 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SCTR - PENSIONESEmpleados

Prima:	1.80%	Derecho de emisión:	4.50%
		Período (Meses) :	12.00
Monto Aplicable:	S/	1,825,390.00	

Costo Financiero : 34,335.59

TOTAL SCTR - PENSIONES 34,335.59

5.00 SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO SCTR - SALUDEmpleados

Tasa:	1.50%	Derecho de emisión:	4.50%
		Período (Meses) :	12.00
Monto Aplicable:	S/	1,825,390.00	

Costo Financiero : 28,612.99


TOTAL SCTR - SALUD 28,612.99

6.00 SEGURO DE VIDA LEY


Tasa:	0.55%	Derecho de emisión:	4.50%
		Período (Meses) :	12.00
Monto Aplicable:	S/	1,825,390.00	

Costo Financiero : 10,491.43

Sub-Total 9.00 : S/ 73,440.01



Mgtr. José Iván Cevallos Angles
INGENIERO CIVIL
CIP. 299814



MARGOT GONZALEZ LEVANO
INGENIERA CIVIL
Reg. CIP N° 86338

Cabe indicar que los gastos por Garantía de Adelanto Directo, solo serán reconocidos si el contratista solicita dicho adelanto, caso contrario será descontado de la tarifa mensual de pago y tampoco se pagará en su liquidación.

2. CONSIDERACIONES ESPECIFICAS

2.1 DE LA ESPECIALIDAD Y CATEGORIA DEL CONSULTOR DE OBRA

El consultor de obra debe contar con inscripción vigente en el RNP en la especialidad de Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - **Categoría D**.

2.2 CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el número máximo de integrantes del consorcio será de dos (02), considerando la magnitud del servicio.

2.3 DEL PERSONAL QUE DEBE CONTAR LA SUPERVISIÓN

2.3.1 Personal Profesional:

El personal requerido para el cumplimiento del servicio de supervisión, se detalla a continuación:

PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA

ITEM A.01: PERSONAL CLAVE



Nº	CARGO	PROFESIÓN	CANTIDAD
1	Jefe de Supervisión	Ingeniero Civil o Arquitecto	01
2	Especialista en Control y aseguramiento de calidad	Ingeniero Industrial o Ingeniero Civil o Ingeniero de Materiales	01
3	Especialista en Estructuras	Ingeniero Civil	01
4	Especialista de Arquitectura	Arquitecto	01
5	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Sanitario ambiental o Ingeniero Civil o Ingeniero Civil Sanitario o Ingeniero Ambiental y Sanitario	01
6	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero Eléctrico o Ingeniero Electrónico	01
7	Especialista en Instalaciones Mecánicas	Ingeniero Mecánico o Ingeniero Mecánico Electricista o Ingeniero Mecánico Eléctrico o Ingeniero Mecatrónico y/o Ingeniero Mecánico y Eléctrico	01
8	Especialista en instalaciones Comunicaciones ¹	Ingeniero Electrónico o Ingeniero de Telecomunicaciones o ingeniero de sistemas o Ingeniero de Sistemas y computo o Ingeniero Eléctrico y Telecomunicaciones o Ingeniero Informático o Ingeniero de Sistemas e Informática	01
9	Especialista en Geotecnia	Ingeniero Geólogo o Ingeniero Geotécnico o Ing. Civil	01
10	Especialista en Equipamiento Hospitalario	Ingeniero Electrónico o Ingeniero Biomédico o Tecnólogo Medico o Ingeniero Industrial o Ingeniero Eléctrico o Medico o Ingeniero	01