

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	25/09/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD TÉCNICA DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI -DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	SERVICIOS DE SANEAMIENTO AMPLIADO, MEJORADO Y REHABILITADO EN EL ÁMBITO RURAL						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	146						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2461584					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A, de fecha 19/09/2019					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorándum N° 4562-2023/VMCS/PNSR/UTP	Fecha de recepción	25/08/2023			
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	06/09/2023	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 del área 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 de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI		NO				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO								
	N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	3	3	Memorándum N° 1979-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UA	28/08/2023

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Primero:

En relación al numeral 19, respecto de la formulación de las otras penalidades, se sugirió que la definición de éstas se realice conforme a todas las consideraciones que al respecto las bases estándar aprobadas por el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado han previsto.

Segundo:

Se recomendó que se incorpore en el requerimiento de contratación la cláusula de cumplimiento conforme a la Ley N° 31564, Ley de Prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público y su Reglamento, y de este modo se brinde cumplimiento a la implementación del Decreto Supremo N° 082-2023-PCM.

Tercero:

En lo correspondiente al Anexo N° 05, cuadro de pago de supervisión, que figura en la última página del requerimiento de contratación, se solicitó que, la tarifa referencial unitaria se exprese con todos los decimales que correspondan, a efectos que el cálculo del monto del presupuesto de la supervisión de obra no genere distorsiones.

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
.....	3	3	Memorándum N° 4854-2023/VMCS/PNSR/UTP	06/09/2023

Primero:

Se adecuó la formulación de las penalidades establecidas en el requerimiento de contratación a lo previsto en las bases estándar aprobadas por el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado

Segundo:

Se incorporó la cláusula de cumplimiento conforme a la Ley N° 31564, Ley de Prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público y su Reglamento, a fin de brindar cumplimiento a la implementación del Decreto Supremo N° 082-2023-PCM.

Tercero:

La tarifa referencial unitaria se expresó con todos sus decimales.

Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	<p>1° Se adecuó la formulación de las penalidades establecidas en el requerimiento de contratación a lo previsto en las bases estándar aprobadas por el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado</p> <p>2° Se incorporó la cláusula de cumplimiento conforme a la Ley N° 31564, Ley de Prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público y su Reglamento, a fin de brindar cumplimiento a la implementación del Decreto Supremo N° 082-2023-PCM.</p> <p>3° La tarifa referencial unitaria se expresó con todos sus decimales.</p>

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS

DEL PROVEEDOR

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	De acuerdo al detalle que figura en anexo adjunto al presente

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	De acuerdo al detalle que figura en anexo adjunto al presente

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	x	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/3,077,700.62 (Tres Millones Setenta y Siete Mil Setecientos con 62/100 Soles)				

En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

Valor proveniente de la cotización del consultor GUEVARA JIMENEZ LUIS ALBERTO, debido a que oferta el menor valor de todas las fuentes de información consideradas, las cuales se incorporan en anexo adjunto al presente

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	06/09/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	21/09/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO <input checked="" type="checkbox"/>
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				
5.	<p>ING PIO VLADIMIR CABREJOS BARRAGÁN Coordinador de Área del Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL</p>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				

ANEXO N° 01

ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS – DE LOS CONSULTORES DE EJECUCIÓN DE OBRA EN CONSULTORÍAS EN OBRAS DE SANEAMIENTO Y AFINES

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL
N° RUC	10416449177
Dirección de contacto	AV. MARISCAL URETA 2140 - Jaén - CAJAMARCA
Teléfono de contacto	976723677
Email de contacto	cemendoza24@gmail.com

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	COEFIC. INCI	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
						1,709,000.00
Supervisor de Obra	1.00	18.00	1.00	15,000.00	270,000.00	
Ing. Asistente técnico de Supervisión	5.00	18.00	1.00	8,000.00	720,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	18.00	1.00	8,000.00	144,000.00	
Especialista Ambiental	1.00	18.00	1.00	8,000.00	144,000.00	
Especialista en Calidad	1.00	18.00	1.00	8,000.00	144,000.00	
Especialista Electromecánico	1.00	6.00	1.00	10,000.00	60,000.00	
Topografo	1.00	18.00	1.00	3,500.00	63,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	6.00	1.00	10,000.00	60,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	5.00	1.00	10,000.00	50,000.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis	1.00	18.00	1.00	3,000.00	54,000.00	

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
					619,500.00
Supervisor de Obra (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,500.00	27,000.00	
Ing. Asistente técnico de Supervisión (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,500.00	27,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,500.00	27,000.00	
Especialista Ambiental (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,500.00	27,000.00	
Especialista en Calidad (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,500.00	27,000.00	
Especialista Electromecánico (2 viajes por mes)	1.00	6.00	1,500.00	9,000.00	
Topografo (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,500.00	27,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable (2 viajes por mes)	1.00	6.00	1,500.00	9,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (2 viajes por mes)	1.00	5.00	1,500.00	7,500.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,500.00	27,000.00	
Alquiler de camionetas para supervisión de obra	3.00	18.00	7,500.00	405,000.00	

Nota: viaje via terrestre

1.03 ALIMENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANT.	DÍAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
						154,800.00
Supervisor de Obra	1.00	24.00	18.00	30.00	12,960.00	
Ing. Asistente técnico de Supervisión	5.00	24.00	18.00	30.00	64,800.00	

César Augusto Mendoza Vidal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 85710
 CONSULTOR DE OBRA C4051



PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL
N° RUC	10416449177
Dirección de contacto	AV. MARISCAL URETA 2140 - Jaén - CAJAMARCA
Teléfono de contacto	976723677
Email de contacto	cemendoza24@gmail.com

Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	24.00	18.00	30.00	12,960.00
Especialista Ambiental	1.00	24.00	18.00	30.00	12,960.00
Especialista en Calidad	1.00	24.00	18.00	30.00	12,960.00
Especialista Electromecánico	1.00	24.00	6.00	30.00	4,320.00
Topografo	1.00	24.00	18.00	30.00	12,960.00
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	24.00	6.00	30.00	4,320.00
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	24.00	5.00	30.00	3,600.00
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis	1.00	24.00	18.00	30.00	12,960.00

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Alquiler de Oficina	18.00	MES	1.00	2,000.00	36,000.00	164,850.00
Materiales de oficina, material fotografica	18.00	UND	1.00	1,500.00	27,000.00	
Impresiones	18.00	UND	1.00	750.00	13,500.00	
Alquiler de Laptop	18.00	MES	2.00	500.00	18,000.00	
Gastos en comunicación - Celular (Oficina)	18.00	MES	2.00	500.00	18,000.00	
Servicio de Internet Modem	18.00	MES	2.00	600.00	21,600.00	
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UND	1.00	750.00	1,500.00	
Alquiler de Equipo Topográfico	18.00	MES	0.25	6,500.00	29,250.00	



César Augusto Mendoza Vidal
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP. N° 85710
CONSULTOR DE OBRA C4051

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL
N° RUC	10416449177
Dirección de contacto	AV. MARISCAL URETA 2140 - Jaén - CAJAMARCA
Teléfono de contacto	976723677
Email de contacto	cemendoza24@gmail.com

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND.	18.00	2,500.00	45,000.00	99,000.00
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND.	18.00	3,000.00	54,000.00	

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Prueba control de calidad en PTAP	UND.	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00	152,250.00
Prueba control de calidad en PTAR	UND.	1.00	3.00	5,000.00	15,000.00	
Prueba control de calidad en POZO SUBTERRANEO	UND.	1.00	4.00	7,500.00	30,000.00	
Prueba control de calidad en PANELES SOLARES	UND.	1.00	9.00	250.00	2,250.00	
Rotura De Probetas (Estruc. de Concreto)	UND.	9.00	40.00	250.00	90,000.00	

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

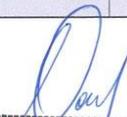
DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Protectores de seguridad - Cascos	10.00	und.	35.00	350.00	9,943.00
Guantes de cuero	10.00	Par	12.50	125.00	
Lentes de seguridad	10.00	und.	18.50	185.00	
Chalecos con logo PNSR	10.00	und.	125.00	1,250.00	
Botas de seguridad	10.00	Par	350.00	3,500.00	
Zapatos de Seguridad	10.00	Par	350.00	3,500.00	
Ponchos Impermeables	10.00	und	32.50	325.00	
Mameluco de uso sanitario	10.00	und	45.80	458.00	
Guantes descartables x 50 pares	10.00	cja	25.00	250.00	

2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	GLB	1,500.00	1,500.00	17,500.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	UND	6,500.00	6,500.00	
Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores	1.00	GLB	0.00	0.00	
Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)	1.00	GLB	1,500.00	1,500.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	GLB	8,000.00	8,000.00	

2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
-------------	-------	--------	---------------------	-------------	---------------


 César Augusto Mendoza Vidal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 85710
 CONSULTOR DE OBRA C4051

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL
N° RUC	10416449177
Dirección de contacto	AV. MARISCAL URETA 2140 - Jaén - CAJAMARCA
Teléfono de contacto	976723677
Email de contacto	cemendoza24@gmail.com

Gastos de Oficina	1.00	GLB	3,500.00	3,500.00	46,000.00
Equipamiento	1.00	GLB	3,500.00	3,500.00	
Alojamiento y Alimentación	2.00	GLB	4,500.00	9,000.00	
Movilidad - transporte	2.00	UND	15,000.00	30,000.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:				S/. 2,972,843.00
GASTOS GENERALES :	5.00%	148,642.15		
UTILIDAD:	8.00%	237,827.44		
SUB TOTAL:				S/. 3,359,312.59
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):				604,676.27

MONTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: S/. 3,963,988.86

PRESUPUESTO DE LIQUIDADOR DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

PLAZO DE EJEC. DE OBRA: 540 DÍAS

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Liquidador de Obra	1.00	2.00	1.00	15,000.00	30,000.00
Ing. Asistente técnico de Liquidador	1.00	2.00	1.00	10,000.00	20,000.00

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Liquidador de Obra (2 viajes por mes)	1.00	2.00	1,500.00	3,000.00
Ing. Asistente técnico de Liquidador (2 viajes por mes)	1.00	2.00	1,500.00	3,000.00

Nota: viaje via terrestre

1.03 ALIMENTACIÓN

DESCRIPCION	CANT.	DIAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Liquidador de Obra	1.00	24.00	2.00	30.00	1,440.00


 César Augusto Mendoza Vidal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 85710
 CONSULTOR DE OBRA C4051

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL
N° RUC	10416449177
Dirección de contacto	AV. MARISCAL URETA 2140 - Jaén - CAJAMARCA
Teléfono de contacto	976723677
Email de contacto	cemendoza24@gmail.com

Ing. Asistente técnico de Liquidador	1.00	24.00	2.00	30.00	1,440.00
--------------------------------------	------	-------	------	-------	----------

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Alquiler de Oficina	2.00	MES	1.00	2,000.00	4,000.00
Materiales de oficina, material fotografica	2.00	UND	1.00	1,500.00	3,000.00
Impresiones	2.00	UND	1.00	750.00	1,500.00
Alquiler de Laptop	2.00	MES	2.00	500.00	2,000.00
Gastos en comunicación - Celular (Oficina)	2.00	MES	2.00	500.00	2,000.00
Servicio de Internet Modem	2.00	MES	2.00	600.00	2,400.00
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UND	1.00	750.00	1,500.00

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND.	2.00	2,500.00	5,000.00
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND.	2.00	2,500.00	5,000.00

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Rotura De Probetas (Estruc. de Concreto)	UND.	9.00	40.00	0.00	0.00

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Protectores de seguridad - Cascos	5.00	und.	0.00	0.00
Guantes de cuero	5.00	Par	0.00	0.00
Lentes de seguridad	5.00	und.	0.00	0.00
Chalecos con logo PNSR	5.00	und.	0.00	0.00
Botas de seguridad	5.00	Par	0.00	0.00
Zapatos de Seguridad	5.00	Par	0.00	0.00
Ponchos impermeables	5.00	und	0.00	0.00
Mameluco de uso sanitario	5.00	und	0.00	0.00
Guantes descartables x 50 pares	5.00	cja	0.00	0.00

2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	GLB	0.00	0.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	UND	0.00	0.00
Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores	1.00	GLB	0.00	0.00
Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)	1.00	GLB	0.00	0.00
Elaboración de la Propuesta	1.00	GLB	0.00	0.00

1.09 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA


 César Augusto Mendoza Vidal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 85710
 CONSULTOR DE OBRA C4051

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL
N° RUC	10416449177
Dirección de contacto	AV. MARISCAL URETA 2140 - Jaén - CAJAMARCA
Teléfono de contacto	976723677
Email de contacto	cemendoza24@gmail.com

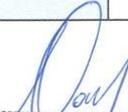
DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO SI.	PARCIAL SI.
Gastos de Oficina	1.00	GLB	0.00	0.00
Equipamiento	1.00	GLB	0.00	0.00
Alojamiento y Alimentación	2.00	GLB	0.00	0.00
Movilidad - transporte	2.00	UND	0.00	0.00

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:			SI. 85,280.00
GASTOS GENERALES :			5.00% 4,264.00
UTILIDAD:			8.00% 6,822.40
SUB TOTAL:			96,366.40
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):			17,345.95
MONTO DE SUPERVISIÓN (LIQUIDACIÓN DE OBRA):			113,712.35

CUADRO DE PAGO DE SUPERVISIÓN

DESCRIPCIÓN	N° DE PERÍODOS DE TIEMPO	PERÍODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA
SUPERVISIÓN DE OBRA	540	DÍAS	7340.720104
LIQUIDACIÓN DE OBRA			113,712.35
			4,077,701.21

Cumplimiento de los Términos de Referencia: Señalar expresamente el cumplimiento de los Términos de Referencia	MARCAR CON (X)	SI	X
Vigencia de la Cotización: Vigencia de la cotización no menor a 30 días calendario.			


 César Augusto Mendoza Vidal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 85710
 CONSULTOR DE OBRA C4051

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL
N° RUC	10416449177
Dirección de contacto	AV. MARISCAL URETA 2140 - Jaén - CAJAMARCA
Teléfono de contacto	976723677
Email de contacto	cemendoza24@gmail.com

No tener impedimentos:

Señalar expresamente no tener impedimento de contratar con el Estado, bajo ningún supuesto establecido en el Artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.

MARCAR CON (X)

sí

X

Jaén, 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

La oferta económica [S/ 4,077,701.21] 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 del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.


 César Augusto Mendoza Vidal
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 85710
 CONSULTOR DE OBRA C4051

.....
Firma, Nombres y Apellidos del Consultor o Representante legal o común, según corresponda

**CORREO DE RECTIFICACIÓN DE
COTIZACIÓN, PROVENIENTE DEL
CONSULTOR CÉSAR AUGUSTO
MENDOZA VIDAL**



Suzanne Emily Monzón Ponce de León <smonzon@vivienda.gob.pe>

Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.

CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL <cemendoza24@gmail.com>

19 de septiembre de 2023, 17:14

Para: Suzanne Emily Monzón Ponce de León <smonzon@vivienda.gob.pe>

Estimada EMILY MONZON:

Mediante la presente le saludo cordialmente y en referencia al correo electrónico recibido por parte del PNSR, referente a mi PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA EJECUCIÓN DE "CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584", debo indicar que me rectifico según el monto enviado en mi formato de cotización, donde se cometió un error involuntario, quedando finalmente según los cálculos realizados por el PNSR.

Agradeciéndole por la atención a la presente me despido de usted.

Ing. Cesar Augusto Mendoza Vidal
CONSULTOR DE OBRAS
RUC 10416449177
CEL. 976723677

El mar, 19 sept 2023 a las 12:12, Suzanne Emily Monzón Ponce de León (<smonzon@vivienda.gob.pe>) escribió:
Estimado Sr Consultor de obra,

previo cordial saludo, agradecemos la remisión de su cotización respecto de la "CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584".

Al respecto cabe indicar que, habiéndose remitido su cotización al área usuaria, para que realice su verificación y, de corresponder, su validación, ésta a través del Profesional asignado para su revisión, ha formulado las siguientes observaciones:

5.01 DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS

De las cotizaciones presentadas por los proveedores, se advierten diversos errores algebraicos; puesto que debe tenerse presente que la estructura de costos establecida por la Entidad, comprende 02 Presupuestos ("Presupuesto de Supervisión de Obra" y "Presupuesto del Liquidador de Obra") y a su vez, éstos comprenden 02 Sub Presupuestos ("Gastos de Supervisión de Obra" y "Gastos Generales de Supervisión de Obra").

En tal sentido, de acuerdo a las cotizaciones presentadas por cada uno de los proveedores, se advierte los siguientes errores:

❖ Proveedor 01: "CESAR MENDOZA VIDAL"

▪ Respecto al "Presupuesto de Supervisión de Obra", en el Costo Directo ofertado (2,648,150 + 324,693), erróneamente se ha comprendido el monto de los gastos generales; ergo, se está duplicando dicho concepto, toda vez que, a su vez, independientemente consigna un monto adicional de gastos generales (148,642.15).

▪ Respecto al "Presupuesto del Liquidador de Obra", en el Costo Directo ofertado (75,280 + 10,000), erróneamente se ha comprendido el monto de los gastos

20/9/23, 8:54

Correo de Ministerio de Vivienda - Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.

generales; ergo, se está duplicando dicho concepto, toda vez que, a su vez, independientemente consigna un monto adicional de gastos generales (4,264).

Al respecto, teniendo en consideración la estructura establecida por la Entidad, y manteniendo los montos ofertados por los proveedores en cada uno de los conceptos, el suscrito ha procedido a sincerar dicho estudio de mercado:

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-f:1777505887274284842&dsqt=1&simpl=msg-f:1777505...> 2/4

ESTUDIO DE MERCADO / DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL BA		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE / ENTIDAD	CECIBAR MENDOZA VIDAL
PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA		3,788,591.12
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
1.01 RECURSOS HUMANOS		1,709,000.00
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS		619,500.00
1.03 ALIMENTACIÓN		154,800.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA		164,850.00
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO		99,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		152,250.00
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		9,943.00
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION		17,500.00
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN		46,000.00
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:		S/. 2,648,150.00
GASTOS GENERALES:	3.38%	324,693.00
UTILIDAD:	8.00%	237,827.44
SUB TOTAL:		S/. 3,210,670.44
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00%		577,920.68
PRESUPUESTO DEL LIQUIDADOR DE OBRA		108,680.83
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
1.01 RECURSOS HUMANOS		50,000.00
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS		6,000.00
1.03 ALIMENTACIÓN		2,880.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA		16,400.00
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO		10,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		0.00
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		0.00
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION		0.00
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN		0.00
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:		S/. 75,280.00
GASTOS GENERALES:	41.37%	10,000.00
UTILIDAD:	8.00%	6,822.40
SUB TOTAL:		S/. 92,102.40
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00%		16,578.43
PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISIÓN		3,897,271.95

Del cuadro anterior se puede apreciar que no se está alterando ninguno de los costos ofertados en cada uno de los conceptos previamente establecidos por la Entidad; sin embargo, se está suprimiendo la duplicidad de los gastos generales y a su vez, se está adoptando la utilidad establecida.

20/9/23, 8:54

Correo de Ministerio de Vivienda - Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.

Los errores algebraicos en los cuales se ha incurrido, han sido subsanados por el Ingeniero del área usuaria asignado para su revisión; y se ha sincerado, según se refiere, el monto cotizado.

En mención de lo antes expuesto, se solicita que, con **carácter de urgente**, emita su debido pronunciamiento, [respecto a su eventual ratificación y/o rectificación de su monto cotizado](#).

Cordiales saludos,

----- Forwarded message -----

De: **CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL** <cemendoza24@gmail.com>

Date: lun, 11 sept 2023 a la(s) 10:07

Subject: Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.

To: <smonzon@vivienda.gob.pe>

Estimada EMILY MONZON:

Mediante la presente le saludo cordialmente y a la vez adjunto en relación a los TDR adjuntos se presenta PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA EJECUCIÓN DE **“CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: “CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO”, CON CUI N° 2461584”**

Agradeciéndole por la atención a la presente me despido de usted.

Ing. Cesar Augusto Mendoza Vidal
CONSULTOR DE OBRAS
CEL. 976723677

--

Atentamente,
Suzanne Monzón Ponce de León
Especialista en Adquisiciones
Programa Nacional de Saneamiento Rural

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-f:1777505887274284842&dsqt=1&siml=msg-f:1777505...> 4/4

**COTIZACIÓN RECTIFICADA DEL
CONSULTOR GUEVARA JIMENEZ
LUIS ALBERTO, LA CUAL HA SIDO
VALIDADA POR EL ÁREA DE
EJECUCIÓN DE PROYECTOS,
MEDIANTE COMUNICACIONES
ELECTRÓNICAS DEL 21 DE
SETIEMBRE DEL PRESENTE**



RUC N° 10073220616

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

GUEVARA JIMENEZ LUIS ALBERTO

Domiciliado en: AVENIDA LAS AMERICAS 1343 (CORREO DE LA VICTORIA) /LIMA-LIMA-LA VICTORIA (Según información declarada en la SUNAT)

Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:

PROVEEDOR DE BIENES

Vigencia : Desde 08/12/2017

PROVEEDOR DE SERVICIOS

Vigencia : Desde 08/12/2017

CONSULTOR DE OBRAS

Vigencia para ser : Desde 14/06/2016
participante, postor
y contratista

Especialidades Ley : 3 - Consultoría en obras de saneamiento y afines - Categoría D
30225 5 - Consultoría en obras de represas , irrigaciones y afines - Categoría A
1 - Consultoría en obras urbanas edificaciones y afines - Categoría A (*)
2 - Consultoría en obras viales, puentes y afines - Categoría A

FECHA IMPRESIÓN: 02/03/2020

Nota:

* De acuerdo al artículo 15 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por D.S. N° 344-2018-EF, vigente a partir del 30/01/2019, la especialidad se denomina "Consultoría de obras en edificaciones y afines".

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: www.rnp.gob.pe - opción [Verifique su Inscripción.](#)

[Retornar](#)

[Imprimir](#)

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 540 DÍAS CALENDARIO

Nombre o Razón social	LUIS ALBERTO GUEVARA JIMENEZ
N° RUC	10073220616
Dirección de contacto	AV. LAS AMERICAS 1343 - URB. BALCONCILLO - LA VICTORIA - LIMA - PERU
Teléfono de contacto	975358742
Email de contacto	guevara_258@hotmail.com

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	COEF. INCD	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Supervisor de Obra	1.00	18.00	1.00	12,000.00	216,000.00	149,300.00
Ing. Asistente Técnico de Supervisión	5.00	18.00	1.00	8,000.00	720,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	18.00	1.00	9,000.00	162,000.00	
Especialista Ambiental	1.00	18.00	1.00	8,000.00	144,000.00	
Especialista en Calidad	1.00	18.00	1.00	9,000.00	162,000.00	
Especialista Electromecánico	1.00	6.00	1.00	10,000.00	60,000.00	
Topógrafo	1.00	18.00	1.00	3,000.00	63,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	6.00	1.00	6,000.00	34,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	5.00	1.00	6,000.00	45,000.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGIS	1.00	18.00	1.00	2,000.00	40,000.00	

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Supervisor de Obra (2 viajes por mes)	1.00	18.00	750.00	13,500.00	423,076.00
Ing. Asistente Técnico de Supervisión (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista Ambiental (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista en Calidad (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista Electromecánico (2 viajes por mes)	1.00	6.00	730.00	4,380.00	
Topógrafo (2 viajes por mes)	1.00	18.00	750.00	12,600.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable (2 viajes por mes)	1.00	6.00	730.00	4,380.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (2 viajes por mes)	1.00	5.00	730.00	3,650.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGIS (2 viajes por mes)	1.00	18.00	700.00	12,600.00	
Alquiler de camionetas para supervisión de obra	3.00	18.00	6,100.00	326,400.00	

Nota: viaje vía terrestre

1.03 ALIMENTACION

DESCRIPCIÓN	CANT.	DÍAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Supervisor de Obra	1.00	24.00	18.00	25.00	10,800.00	129,000.00
Ing. Asistente Técnico de Supervisión	5.00	24.00	18.00	25.00	94,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	24.00	18.00	25.00	10,800.00	
Especialista Ambiental	1.00	24.00	18.00	25.00	10,800.00	
Especialista en Calidad	1.00	24.00	18.00	25.00	10,800.00	
Especialista Electromecánico	1.00	24.00	6.00	25.00	3,600.00	
Topógrafo	1.00	24.00	18.00	25.00	10,800.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	24.00	6.00	25.00	3,600.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	24.00	5.00	25.00	3,000.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGIS	1.00	24.00	18.00	25.00	10,800.00	

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	COEF. INCD	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Alquiler de Oficina	18.00	MES	1.00	280.00	5,040.00	38,950.00
Materiales de oficina, material fotográfica	18.00	UNID	1.00	150.00	2,700.00	
Impresiones	18.00	UNID	1.00	270.00	4,860.00	
Alquiler de Laptop	18.00	MES	2.00	230.00	8,280.00	
Gastos en comunicación - Celular (Oficina)	18.00	MES	2.00	85.00	3,060.00	
Servicio de Internet Módem	18.00	MES	2.00	85.00	3,060.00	
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UNID	1.00	350.00	700.00	
Alquiler de Equipo Topográfico	18.00	MES	0.25	2,600.00	11,280.00	

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584.

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 VIENDEA/CAMPAMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND.	18.00	500.00	9,000.00	18,000.00
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND.	18.00	500.00	9,000.00	

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Prueba control de calidad en PTAP	UND.	3.00	200.00	600.00	11,320.00
Prueba control de calidad en PTAR	UND.	3.00	150.00	450.00	
Prueba control de calidad en POZO SUBTERRANEO	UND.	4.00	280.00	1,120.00	
Prueba control de calidad en PANELES SOLARES	UND.	6.00	180.00	1,080.00	
Rotura De Probetas (Estruc. de Concreto)	UND.	40.00	22.00	880.00	

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Protectores de seguridad- Casaca	10.00	und.	20.00	200.00	3,900.00
Duantes de cuero	10.00	Par	15.00	150.00	
Uñeros de seguridad	10.00	und.	15.00	150.00	
Chaleco con logo PNGR	10.00	und.	50.00	500.00	
Botas de seguridad	10.00	Par	60.00	600.00	
Casco de Seguridad	10.00	Par	90.00	900.00	
Ponchos Impermeables	10.00	und.	20.00	200.00	
Martillo de uso sanitario	10.00	und.	60.00	600.00	
Duantes de caucho x 10 pares	10.00	oja	60.00	600.00	

2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	OLB	40.00	40.00	22,120.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	UND	1,800.00	1,800.00	
Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores	1.00	OLB	430.00	430.00	
Seguro Cuenta Toda Riego (SCTR)	1.00	OLB	19,000.00	19,000.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	OLB	850.00	850.00	

2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Gastos de Oficina	1.00	OLB	800.00	800.00	4,940.00
Equipamiento	1.00	OLB	700.00	700.00	
Alojamiento y Alimentación	2.00	OLB	750.00	1,500.00	
Movilidad - transporte	2.00	UND	930.00	1,860.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN: S/ 2,272,028.00

GASTOS GENERALES 2.66% 60,289.00

UTILIDAD 9.00% 204,481.80

SUB TOTAL: S/ 2,536,791.80

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00% 456,620.72

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN: S/ 2,993,412.52

PRESUPUESTO DE LIQUIDADOR DE OBRA

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	CODIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Liquidador de Obra	1.00	2.00	1.00	12,000.00	24,000.00	40,000.00
Ing. Asistente Técnico de Liquidador	1.00	2.00	1.00	8,000.00	16,000.00	

1.02 MONILIDAD Y MATICOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Liquidador de Obra (2 viajes por mes)	1.00	2.00	750.00	1,400.00	2,920.00
Ing. Asistente Técnico de Liquidador (2 viajes por mes)	1.00	2.00	750.00	1,400.00	

Nota: Viaje via terrestre

1.03 ALIMENTACIÓN

DESCRIPCION	CANT.	DIAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
-------------	-------	--------------	-------	---------------------	-------------	---------------

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461564.

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Liquidador de Obra	1.00	24.00	2.00	28.50
Ing. Asistente Técnico de Liquidador	1.00	24.00	2.00	28.50
SUBTOTAL				1,368.00

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler de Oficina	2.00	MES	1.00	200.00
Materiales de oficina, material fotografica	2.00	UND	1.00	189.49
Impresiones	2.00	UND	1.00	284.24
Alquiler de Laptop	2.00	MES	2.00	211.86
Datos en computadora - Celular (Oficina)	2.00	MES	2.00	64.75
Servicio de Internet/Matam	2.00	MES	2.00	64.75
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UND	1.00	365.00
				710.00
SUBTOTAL				3,582.90

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 VIVIENDA COMPLEMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND.	2.00	500.00
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND.	2.00	500.00
SUBTOTAL			2,000.00

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Retiro de Probetas (Estuco, de Concreto)	UND.		40.00	21.19	7,628.40
SUBTOTAL					7,628.40

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Protectores de seguridad - Cascos	5.00	und	10.00	50.00
Suavetes de cuero	5.00	Par	10.00	50.00
Lentes de seguridad	5.00	und	8.00	40.00
Chalecos con logo PUNO	5.00	und	15.00	75.00
Botas de seguridad	5.00	Par	25.00	125.00
Zapatos de Seguridad	5.00	Par	90.00	450.00
Panuelos Impermeables	5.00	und	15.00	75.00
Mantelazo de uso sanitario	5.00	und	63.47	317.35
Guantes desechables x 50 pares	5.00	ca	50.00	250.00
SUBTOTAL				1,432.35

2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Compra de Bases y Datos Materiales	1.00	0.00	42.37	42.37
Volta a la zona de ejecución de la Obra	1.00	0.00	1,800.00	1,800.00
Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores	1.00	0.00	9.20	9.20
Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)	1.00	0.00	584.20	584.20
Elaboración de la Propuesta	1.00	0.00	817.46	817.46
SUBTOTAL				3,633.23

1.09 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Datos de Oficina	1.00	0.00	423.73	423.73
Equipamiento	1.00	0.00	211.86	211.86
Almuerzo y Alimentación	2.00	0.00	489.55	979.10
Movilidad - transporte	2.00	0.00	709.50	1,419.00
SUBTOTAL				3,074.69

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN S/ 49,233.90

GASTOS GENERALES UTILIDAD: 18.0% S/ 7,764.67

SUBTOTAL: S/ 41,469.57

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I.G.V.): 18.0% S/ 7,435.07

SUBTOTAL S/ 48,904.64

MONTO TOTAL DE PRESUPUESTO DE LIQUIDADOR DE OBRA S/ 64,298.10

CUADRO DE PAGO DE SUPERVISIÓN

DESCRIPCION	N° DE PERÍODOS DE TIEMPO	PERÍODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL	PRESUPUESTO TOTAL (S/)
SUPERVISIÓN DE OBRA	540	DÍAS	2,993,402.52	2,993,402.52
LIQUIDACIÓN DE OBRA			84,298.10	84,298.10
TOTAL				3,077,700.63

PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 540 DÍAS CALENDARIOS

LIQUIDACIÓN: 60 DÍAS CALENDARIOS

Cumplimiento de los Términos de Referencia:	MARCAR CON (X)	SI	X	NO
Señalar expresamente el cumplimiento de los Términos de Referencia				
Vigencia de la Cotización: Vigencia de la cotización no menor a 30 días calendario.			19/09/2023	

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA:

"CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584.

No tener impedimentos:

Señalar expresamente no tener impedimento de contratar con el Estado, bajo ningún supuesto establecido en el Artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.

MARCAR CON (X)

SI

X

NO

[LIMA - 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023]

La oferta económica [SI] 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 del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.



.....
 Firma, Nombres y Apellidos del Consultor o
 Representante legal o común, según corresponda

(* La firma debe de ser manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales)

**VALIDACIÓN DE LA COTIZACIÓN DE
LOS CONSULTORES GUEVARA
JIMÉNEZ LUIS ALBERTO Y CÉSAR
AUGUSTO MENDOZA VIDAL**



Suzanne Emily Monzón Ponce de León <smonzon@vivienda.gob.pe>

Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.

Cesar Augusto Herna Purisaca <chern@vivienda.gob.pe> 21 de septiembre de 2023, 00:16
 Para: Suzanne Emily Monzón Ponce de León <smonzon@vivienda.gob.pe>
 CC: Eduardo Florentino Peña Orrego <efpena@vivienda.gob.pe>, Pio Vladimir Cabrejos Barragan <pcabrejos@vivienda.gob.pe>, Johnny Delfin González Trinidad <jgonzalest@vivienda.gob.pe>, Alfonso Sulca Cruz <asulcac@vivienda.gob.pe>, Jorge Manuel Tello Herrera <jtelloh@vivienda.gob.pe>

Estimada Lic. Suzanne, mediante el presente correo hago de su conocimiento que de acuerdo al pronunciamiento esgrimido por los proveedores, en atención a lo advertido por el suscrito en el INFORME N° 157-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP/AEP/cherna (HT N° 0027317-2023), respecto a los errores algebraicos evidenciados en las cotizaciones inicialmente emitidas por los consultores, se evidencia lo siguiente:

- El Consultor “CESAR MENDOZA VIDAL”, indica lo siguiente: “... me rectifico según el monto enviado en mi formato de cotización, donde se cometió un error involuntario, quedando finalmente según lo cálculos realizados por el PNSR”.
- El Consultor “GUEVARA JIMENEZ LUIS ALBERTO”, ha rectificado su cotización inicialmente remitida.

En tal sentido, de acuerdo a dichos pronunciamientos, se puede colegir que la cotización del Consultor “**CESAR MENDOZA VIDAL**” y del Consultor “**GUEVARA JIMENEZ LUIS ALBERTO**”, ascienden al monto de **S/. 3,897,271.95** y **S/. 3,077,700.63** respectivamente, según el siguiente detalle:

ESTUDIO DE MERCADO / DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL BASE			
DESCRIPCION	PRELIMINAR BASE / PRECIO	COTIZACION / PROPOSTA	
		CSO0 MENDOZA VIDAL	CSO00 GUEVARA JIMENEZ
PRELIMINAR DE SUPERVISION DE OBRA	S/. 3,000,000.07	3,280,591.12	2,993,402.62
1.00 GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA			
1.01 RECURSOS HUMANOS	1,856,006.00	1,769,000.00	1,671,000.00
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS	426,272.80	619,500.00	433,070.00
1.03 ALIMENTACION	147,096.00	154,800.00	126,000.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA	37,815.93	164,800.00	35,950.00
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE OBRA			
2.01 VIVIENDA / COMPARTIMENTO	16,000.00	59,000.00	16,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	10,557.12	19,220.00	11,300.00
2.03 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	2,884.75	9,943.00	3,900.00
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION	10,896.01	17,800.00	22,120.00
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCION	2,581.54	49,000.00	4,940.00
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISION:	S/. 2,305,148.79	S/. 2,648,150.00	S/. 2,272,006.60
GASTOS GENERALES:	54,382.42	324,683.00	60,266.60
UTILIDAD:	634,731.90	237,837.44	744,461.80
NOB TOTAL:	S/. 2,944,183.11	S/. 3,210,670.44	S/. 2,936,761.80
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):	456,672.96	577,930.98	456,698.72
PRELIMINAR DEL LIQUIDADOR DE OBRA	S/. 63,715.28	100,690.63	64,298.10
1.00 GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA			
1.01 RECURSOS HUMANOS	40,000.00	59,000.00	40,000.00
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS	2,626.00	8,600.00	2,620.00
1.03 ALIMENTACION	2,736.00	2,880.00	2,730.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA	3,582.88	16,400.00	3,582.80
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE OBRA			
2.01 VIVIENDA / COMPARTIMENTO	2,000.00	19,000.00	2,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	7,827.12	0.00	7,826.40
2.03 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	1,432.37	0.00	1,432.35
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION	3,833.23	0.00	3,833.23
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCION Y LIQUIDACION DI	3,074.89	0.00	3,074.89
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISION:	S/. 49,238.88	S/. 78,280.00	S/. 49,238.80
GASTOS GENERALES:	17,787.42	19,800.00	17,788.67
UTILIDAD:	2,529.11	8,822.40	4,451.59
NOB TOTAL:	S/. 70,545.41	S/. 92,182.40	S/. 71,439.67
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):	12,778.17	16,578.43	12,859.63
PRELIMINAR TOTAL DE SUPERVISION	S/. 1,060,674.65	3,897,271.95	3,077,700.63
	100.00%	128.19%	99.58%

21/9/23, 8:54

Correo de Ministerio de Vivienda - Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.

Por lo antes expuesto, se determina que la estructura de costos establecidas en cada una de las 02 Cotizaciones (obtenidas en el presente estudio de mercado), detallan los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad, de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia, las cuales se encuentran exentas de errores algebraicos, por lo cual **el suscrito valida las referidas cotizaciones.**

Finalmente dejo constancia que a la fecha no se me ha remitido el pronunciamiento del Consultor "VIAMEF SAC".

Es todo cuanto informo a usted para conocimiento y fines correspondientes.

Saludos..

[Texto citado oculto]

--

ING° CÉSAR A. HERNANDEZ P.

Especialista en Expedientes Técnicos y Monitoreo de Obras

M.V.C.S. / P.N.S.R. - U.T.P. – A.E.P.

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-f:1777622992631188779&simpl=msg-f:17776229926311...> 2/2

ESTUDIO DE MERCADO / DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL BASE				
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE / ENTORNO	COTIZACIÓN / PROVEEDOR		
		CESAR MENDOZA VIDAL	CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL	
PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/. 3,006,856.07	3,786,591.12	2,993,402.52	
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA				
1.01 RECURSOS HUMANOS	1,698,000.00	1,709,000.00	1,871,000.00	
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS	426,272.86	619,500.00	433,070.00	
1.03 ALIMENTACION	147,060.00	154,800.00	120,000.00	
1.04 MATERIAL DE OFICINA	37,815.93	164,850.00	38,950.00	
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA				
2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO	18,000.00	99,000.00	18,000.00	
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	10,557.12	152,250.00	11,320.00	
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	2,864.75	9,943.00	3,900.00	
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION	19,869.01	17,500.00	22,120.00	
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCION	2,981.54	46,000.00	4,940.00	
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:	S/. 2,309,148.79	S/. 2,648,150.00	S/. 2,272,926.00	
GASTOS GENERALES:	3.38%	54,362.42	324,693.00	60,290.00
UTILIDAD:	8.00%	184,731.90	237,827.44	264,491.96
SUB TOTAL:	S/. 2,548,183.11	S/. 3,210,670.44	S/. 2,538,719.96	
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):	18.00%	458,672.96	577,920.68	456,626.72
PRESUPUESTO DEL LIQUIDADOR DE OBRA	S/. 83,715.58	108,680.83	84,298.10	
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA				
1.01 RECURSOS HUMANOS	40,000.00	50,000.00	40,000.00	
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS	2,920.00	6,000.00	2,920.00	
1.03 ALIMENTACION	2,736.00	2,880.00	2,736.00	
1.04 MATERIAL DE OFICINA	3,562.88	16,400.00	3,562.90	
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA				
2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO	2,000.00	10,000.00	2,000.00	
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	7,627.12	0.00	7,628.40	
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	1,432.37	0.00	1,432.35	
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION	3,633.23	0.00	3,633.23	
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCION Y LIQUIDACION DI	3,074.69	0.00	3,074.69	
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:	S/. 49,238.88	S/. 75,280.00	S/. 49,238.96	
GASTOS GENERALES:	41.37%	17,767.42	10,000.00	17,768.67
UTILIDAD:	8.00%	3,938.11	6,822.40	4,431.56
SUB TOTAL:	S/. 76,945.41	S/. 92,102.40	S/. 71,439.07	
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):	18.00%	12,770.17	16,578.43	12,858.03
PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISIÓN	S/. 3,090,571.65	3,897,271.95	3,077,700.63	
	100.00%	126.10%	99.58%	

Por lo antes expuesto, se determina que la estructura de costos establecidas en cada una de las 02 Cotizaciones (obtenidas en el presente estudio de mercado), detallan los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad, de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en los términos de referencia, las cuales se encuentran exentas de errores algebraicos, por lo cual **el suscrito valida las referidas cotizaciones**.

Finalmente dejo constancia que a la fecha no se me ha remitido el pronunciamiento del Consultor "VIAMEF SAC".

Es todo cuanto informo a usted para conocimiento y fines correspondientes.

Saludos..

El mar, 19 sept 2023 a la(s) 17:57, Suzanne Emily Monzón Ponce de León (smonzon@vivienda.gob.pe) escribió:

Estimado Ing Hema,
 Previo cordial saludo, se hace de su conocimiento que en base a lo señalado en el Informe N° 0159-2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP/AEP-chema, se realizó, a través de comunicación electrónica, la solicitud a los consultores que remitieron su cotización respecto a la "Contratación para el servicio de supervisión de obra del proyecto: "Creación del servicio de sistema de agua potable y saneamiento básico en los C.P. y sector rural de Carata, Llachahui, Queatta, Pojsin, Putucuni, Candile Chínche, Llucó Md y Coatasí -Distrito de Coata-Provincia de Puno - Departamento de Puno, con CUI N° 2461584", que efectúen su correspondiente subsanación.

Sobre el particular, se hace de su conocimiento que, el consultor: **CÉSAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL** ha respondido a nuestra comunicación, en los siguientes términos:

Mediante la presente le saludo cordialmente y en referencia al correo electrónico recibido por parte del PNSR, referente a mi PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA EJECUCIÓN DE "CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584", debo indicar que me rectifico según el monto enviado en mi formato de cotización, donde se cometió un error involuntario, quedando finalmente según los cálculos realizados por el PNSR.

Agradeciéndole por la atención a la presente me despido de usted.

Ing. Cesar Augusto Mendoza Vidal
 CONSULTOR DE OBRAS

Lo anterior se hace de su conocimiento para los fines pertinentes.

Asimismo, se hace mención que se le ha requerido la subsanación de su cotización al consultor **VIAMEF SAC**, no obstante hasta el momento no ha remitido lo solicitado.

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-f:1777668261770055007&dsqt=1&simpl=msg-f:1777668...> 2/5

Atentamente,

----- Forwarded message -----

De: **CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL** <cemendoza24@gmail.com>
Date: mar, 19 sept 2023 a las(s) 17:15
Subject: Re: Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.
To: Suzanne Emily Monzón Ponce de León <smonzon@vivienda.gob.pe>

Estimada EMILY MONZON:

Mediante la presente le saludo cordialmente y en referencia al correo electrónico recibido por parte del PNSR, referente a mi PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA EJECUCIÓN DE "CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584", debo indicar que me rectifico según el monto enviado en mi formato de cotización, donde se cometió un error involuntario, quedando finalmente según los cálculos realizados por el PNSR.

Agradeciéndole por la atención a la presente me despido de usted.

Ing. Cesar Augusto Mendoza Vidal
CONSULTOR DE OBRAS
RUC 10416449177
CEL. 976723677

El mar, 19 sept 2023 a las 12:12, Suzanne Emily Monzón Ponce de León (<smonzon@vivienda.gob.pe>) escribió:

Estimado Sr Consultor de obra,
previo cordial saludo, agradecemos la remisión de su cotización respecto de la "CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584".

Al respecto cabe indicar que, habiéndose remitido su cotización al área usuaria, para que realice su verificación y, de corresponder, su validación, ésta a través del Profesional asignado para su revisión, ha formulado las siguientes observaciones:

5.01 DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS

De las cotizaciones presentadas por los proveedores, se advierten diversos errores algebraicos; puesto que debe tenerse presente que la estructura de costos establecida por la Entidad, comprende 02 Presupuestos ("Presupuesto de Supervisión de Obra" y "Presupuesto del Liquidador de Obra") y a su vez, éstos comprenden 02 Sub Presupuestos ("Gastos de Supervisión de Obra" y "Gastos Generales de Supervisión de Obra").

En tal sentido, de acuerdo a las cotizaciones presentadas por cada uno de los proveedores, se advierte los siguientes errores:

❖ Proveedor 01: "CESAR MENDOZA VIDAL"

• Respecto al "Presupuesto de Supervisión de Obra", en el Costo Directo ofertado (2,648,150 + 324,693), erróneamente se ha comprendido el monto de los gastos generales; ergo, se está duplicando dicho concepto, toda vez que, a su vez, independientemente consigna un monto adicional de gastos generales (148,642.15).

• Respecto al "Presupuesto del Liquidador de Obra", en el Costo Directo ofertado (75,280 + 10,000), erróneamente se ha comprendido el monto de los gastos generales; ergo, se está duplicando dicho concepto, toda vez que, a su vez, independientemente consigna un monto adicional de gastos generales (4,264).

Al respecto, teniendo en consideración la estructura establecida por la Entidad, y manteniendo los montos ofertados por los proveedores en cada uno de los conceptos, el suscrito ha procedido a sincerar dicho estudio de mercado:

ESTUDIO DE MERCADO / DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL BA		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE / ESTIMA	CESAR MENDOZA VIDAL
PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA		3,788,591.12
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
1.01 RECURSOS HUMANOS		1,709,000.00
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS		619,500.00
1.03 ALIMENTACIÓN		154,800.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA		164,850.00
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
2.01 VIVIENDA/ CAMPAMENTO		99,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		152,250.00
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		9,943.00
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION		17,500.00
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN		46,000.00
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:		S/. 2,648,150.00
GASTOS GENERALES: 3.38%		324,693.00
UTILIDAD: 8.80%		237,827.44
SUB TOTAL:		S/. 3,210,670.44
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00%		577,920.68
PRESUPUESTO DEL LIQUIDADOR DE OBRA		108,680.83
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
1.01 RECURSOS HUMANOS		50,000.00
1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS		6,000.00
1.03 ALIMENTACIÓN		2,880.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA		16,400.00
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
2.01 VIVIENDA/ CAMPAMENTO		10,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		0.00
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		0.00
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION		0.00
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN		0.00
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:		S/. 75,280.00
GASTOS GENERALES: 41.37%		10,000.00
UTILIDAD: 8.90%		6,822.40
SUB TOTAL:		S/. 92,102.40
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00%		16,578.43
PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISIÓN		3,897,271.95

Del cuadro anterior se puede apreciar que no se está alterando ninguno de los costos ofertados en cada uno de los conceptos previamente establecidos por la Entidad; sin embargo, **se está suprimiendo la duplicidad de los gastos generales y a su vez, se está adoptando la utilidad establecida.**

Los errores algebraicos en los cuales se ha incurrido, han sido subsanados por el Ingeniero del área usuaria asignado para su revisión; y se ha sincerado, según se refiere, el monto cotizado.

En mención de lo antes expuesto, se solicita que, con **carácter de urgente**, emita su debido pronunciamiento, **respecto a su eventual ratificación y/o rectificación de su monto cotizado**.

Cordiales saludos,

----- Forwarded message -----

De: **CESAR AUGUSTO MENDOZA VIDAL** <cemendoza24@gmail.com>
 Date: lun, 11 sept 2023 a la(s) 10:07
 Subject: Adjunto cotización para ejecución de consultoría de obra.
 To: <smonzon@vivienda.gob.pe>

Estimada EMILY MONZON:

Mediante la presente le saludo cordialmente y a la vez adjunto en relación a los TDR adjuntos se presenta PROPUESTA ECONÓMICA PARA LA EJECUCIÓN DE "CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584"

Agradeciéndole por la atención a la presente me despido de usted.

Ing. Cesar Augusto Mendoza Vidal
 CONSULTOR DE OBRAS

25/9/23, 16:27

Correo de Ministerio de Vivienda - Adjunto cotizacion para ejecucion de consultoria de obra.

CEL. 976723677

--

Atentamente,
Suzanne Monzón Ponce de León
Especialista en Adquisiciones
Programa Nacional de Saneamiento Rural

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

--

Atentamente,
Suzanne Monzón Ponce de León
Especialista en Adquisiciones
Programa Nacional de Saneamiento Rural

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

--

ING° CÉSAR A. HERNA P.

Especialista en Expedientes Técnicos y Monitoreo de Obras

M.V.C.S. / P.N.S.R. - U.T.P. - A.E.P.

--

Atentamente,
Suzanne Monzón Ponce de León
Especialista en Adquisiciones
Programa Nacional de Saneamiento Rural

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-f:1777668261770055007&dsqt=1&simpl=msg-f:1777668...> 5/5

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE GARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

Nombre o Razón social	VIAMEF SAC
N° RUC	20515476327
Dirección de contacto	JR LOS CANELOS 180 - S.M.P. - LIMA
Teléfono de contacto	999184917
Email de contacto	VIAMEF@GMAIL.COM

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	COEFIC. INICIO	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Supervisor de Obra	1.00	18.00	1.00	17,000.00	306,000.00	2,596,000.00
Ing. Asistente Técnico de Supervisión	5.00	18.00	1.00	10,000.00	900,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	18.00	1.00	14,000.00	252,000.00	
Especialista Ambiental	1.00	18.00	1.00	14,000.00	252,000.00	
Especialista en Calidad	1.00	18.00	1.00	14,000.00	252,000.00	
Especialista Electromecánico	1.00	6.00	1.00	14,000.00	84,000.00	
Topógrafo	1.00	18.00	1.00	14,000.00	252,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	6.00	1.00	14,000.00	84,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	5.00	1.00	14,000.00	70,000.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis	1.00	18.00	1.00	8,000.00	144,000.00	

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Supervisor de Obra (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,450.00	26,100.00	774,350.00
Ing. Asistente Técnico de Supervisión (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,450.00	26,100.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,450.00	26,100.00	
Especialista Ambiental (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,450.00	26,100.00	
Especialista en Calidad (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,450.00	26,100.00	
Especialista Electromecánico (2 viajes por mes)	1.00	6.00	1,450.00	8,700.00	
Topógrafo (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,450.00	26,100.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable (2 viajes por mes)	1.00	6.00	1,450.00	8,700.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (2 viajes por mes)	1.00	5.00	1,450.00	7,250.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis (2 viajes por mes)	1.00	18.00	1,450.00	26,100.00	
Alquiler de camionetas para supervisión de obra	3.00	18.00	10,500.00	567,000.00	

Nota: viaje via terrestre

1.03 ALIMENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANT.	DÍAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Supervisor de Obra	1.00	24.00	18.00	70.00	30,240.00	361,200.00
Ing. Asistente Técnico de Supervisión	5.00	24.00	18.00	70.00	151,200.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	24.00	18.00	70.00	30,240.00	
Especialista Ambiental	1.00	24.00	18.00	70.00	30,240.00	
Especialista en Calidad	1.00	24.00	18.00	70.00	30,240.00	
Especialista Electromecánico	1.00	24.00	6.00	70.00	10,080.00	
Topógrafo	1.00	24.00	18.00	70.00	30,240.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	24.00	6.00	70.00	10,080.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	24.00	5.00	70.00	8,400.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis	1.00	24.00	18.00	70.00	30,240.00	

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INICIO	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Alquiler de Oficina	18.00	MES	1.00	1,500.00	27,000.00	74,750.00
Materiales de oficina, material fotográfica	18.00	UNID	1.00	500.00	9,000.00	
Impresiones	18.00	UNID	1.00	1,000.00	18,000.00	
Alquiler de Laptop	18.00	MES	2.00	250.00	9,000.00	
Gastos en comunicación - Celular (Oficina)	18.00	MES	2.00	100.00	3,600.00	
Servicio de Internet Modem	18.00	MES	2.00	150.00	5,400.00	
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UNID	1.00	250.00	500.00	
Alquiler de Equipo Topográfico	18.00	MES	0.25	900.00	2,250.00	


VIAMEF S.A.C.
 CONSULTORA AMBIENTAL Y DE INGENIERÍA EN SANEAMIENTO BÁSICO
 INGENIERO EN INGENIERÍA EN SANEAMIENTO BÁSICO
ING. ENRIQUE MENDOZA SANTOS
 PROFESIONISTA LEGAL

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI-DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584

Nombre o Razón social	VIAMEF SAC
N° RUC	20515476327
Dirección de contacto	JR LOS CANELOS 180 - S.M.P. - LIMA
Teléfono de contacto	999184917
Email de contacto	VIAMF1@GMAIL.COM

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND	18.00	1,000.00	18,000.00	48,000.00
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND	18.00	1,500.00	27,000.00	

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Prueba control de calidad en PTAP	UND	1.00	3.00	3,200.00	9,600.00	60,600.00
Prueba control de calidad en PTAR	UND	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00	
Prueba control de calidad en POZO SUBTERRANEO	UND	1.00	4.00	3,500.00	14,000.00	
Prueba control de calidad en PANELES SOLARES	UND	1.00	9.00	1,500.00	13,500.00	
Rotura De Probetas (Estruc. de Concreto)	UND	9.00	40.00	40.00	14,400.00	

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Protectores de seguridad - Cascos	10.00	und.	78.00	780.00	5,446.00
Gautes de cuero	10.00	Par	32.00	320.00	
Lentes de seguridad	10.00	und.	15.00	150.00	
Chalecos con logo PNSR	10.00	und.	75.00	750.00	
Botas de seguridad	10.00	Par	64.00	640.00	
Zapatos de Seguridad	10.00	Par	140.00	1,400.00	
Ponchos Impermeables	10.00	und.	35.00	350.00	
Mameluco de uso sanitario	10.00	und.	70.00	700.00	
Cuantes descartables x 50 pares	10.00	cja	35.00	350.00	

2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	GLB	200.00	200.00	7,260.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	UND	2,500.00	2,500.00	
Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores	1.00	GLB	60.00	60.00	
Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)	1.00	GLB	3,500.00	3,500.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	GLB	1,000.00	1,000.00	

2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Gastos de Oficina	1.00	GLB	1,300.00	1,300.00	17,100.00
Equipamiento	1.00	GLB	800.00	800.00	
Alojamiento y Alimentación	2.00	GLB	4,000.00	8,000.00	
Movilidad - transporte	2.00	UND	3,500.00	7,000.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:	S/.	3,941,590.00
GASTOS GENERALES	12.00%	472,990.80
UTILIDAD:	8.00%	316,327.20
SUB TOTAL:		S/.

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 851,383.48

MONTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: S/.

5,581,291.68


VIAMEF S.A.C.
 COMITADO DE LICITACIONES Y CONTRATACIONES EN
 ING. ENRIQUE MENDOZA SANTOS
 REPRESENTANTE LEGAL

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 24615"

Nombre o Razón social	VIAMEF SAC
N° RUC	20515476327
Dirección de contacto	JR LOS CANELOS 180 - S.M.P. - LIMA
Teléfono de contacto	999184917
Email de contacto	VIAMEF@GMAIL.COM

PRESUPUESTO DE LIQUIDADOR DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI - DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 2461584"

PLAZO DE EJEC. DE OBRA: 540 DÍAS

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	COEFC. INICIO	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Liquidador de Obra	1.00	2.00	1.00	12,000.00	24,000.00	40,000.00
Ing. Asistente Técnico de Liquidador	1.00	2.00	1.00	8,000.00	16,000.00	

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS

DESCRIPCIÓN	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Liquidador de Obra (2 viajes por mes)	1.00	2.00	1,450.00	2,900.00	5,800.00
Ing. Asistente Técnico de Liquidador (2 viajes por mes)	1.00	2.00	1,450.00	2,900.00	

Nota: viaje via terrestre

1.03 ALIMENTACIÓN

DESCRIPCIÓN	CANT.	DÍAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Liquidador de Obra	1.00	24.00	2.00	70.00	3,360.00	6,720.00
Ing. Asistente técnico de Liquidador	1.00	24.00	2.00	70.00	3,360.00	

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	COEFC. INICIO	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Alquiler de Oficina	2.00	MES	1.00	1,500.00	3,000.00	6,500.00
Materiales de oficina, material fotografica	2.00	UND	1.00	500.00	1,000.00	
Impresiones	2.00	UND	1.00	1,000.00	2,000.00	
Alquiler de Laptop	2.00	MES	2.00	250.00	1,000.00	
Gastos en comunicación - Celular (Oficina)	2.00	MES	2.00	100.00	400.00	
Servicio de Internet Modem	2.00	MES	2.00	150.00	600.00	
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UND	1.00	250.00	500.00	

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	MESES	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND.	2.00	1,000.00	2,000.00	5,000.00
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND.	2.00	1,500.00	3,000.00	

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LOCALIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Rotura De Probetas (Estruc. de Concreto)	UND.	9.00	40.00	40.00	14,400.00	14,400.00

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCIÓN	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/	PARCIAL S/	SUB TOTAL S/
Protectores de seguridad - Cascos	5.00	und.	78.00	390.00	2,720.00
Gautes de cuero	5.00	Par	32.00	160.00	
Lentes de seguridad	5.00	und.	15.00	75.00	
Chalecos con logo PNSR	5.00	und.	75.00	375.00	
Botas de seguridad	5.00	Par	64.00	320.00	
Zapatos de Seguridad	5.00	Par	140.00	700.00	


VIAMEF S.A.C.
 COMBATA LA CORUPCIÓN Y PROMUEVE LA TRANSPARENCIA EN EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO
 ING. ENRIQUE MENDOZA SANTOS
 REPRESENTANTE LEGAL

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OBRA: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUÍ, QUEATTI, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI -DISTRITO DE COATA-PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, CON CUI N° 24615"

Nombre o Razón social	VIAMEF SAC
N° RUC	20515476327
Dirección de contacto	JR LOS CANELOS 180 - S.M.P. - LIMA
Teléfono de contacto	999184917
Email de contacto	VIAMFF@GMAIL.COM

LIMA, 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

La oferta económica [S/] 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 del servicio de consultoría a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en su oferta económica los tributos respectivos.


VIAMEF S.A.C.
 CONSULTORIA EN SERVICIOS DE SANEAMIENTO

 ING. ENRIQUE MENDOZA SANTOS
 REPRESENTANTE LEGAL

Firma, Nombres y Apellidos del Consultor o Representante legal o común, según corresponda

REVISIÓN y CORRECCIÓN DE LA COTIZACIÓN DEL CONSULTOR VIAMEF SAC POR PARTE DEL ÁREA USUARIA

19/9/23, 12:23

Correo de Ministerio de Vivienda - SOLICITUD DE COTIZACIÓN: CONTRATACIÓN PARA SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE ...



Suzanne Emily Monzón Ponce de León <smonzon@vivienda.gob.pe>

SOLICITUD DE COTIZACIÓN: CONTRATACIÓN PARA SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL DISTRITO DE COATA - PUNO - PUNO", CUI N° 2461584

Suzanne Emily Monzón Ponce de León <smonzon@vivienda.gob.pe>

19 de septiembre de 2023, 12:23

Para: viamef@gmail.com

CC: Johnny Delfín Gonzáles Trinidad <jgonzalest@vivienda.gob.pe>, Pio Vladimir Cabrejos Barragan <pcabrejos@vivienda.gob.pe>

Estimado Sr Consultor de obra,
previo cordial saludo, agradecemos la remisión de su cotización respecto de la "CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO", CON CUI N° 2461584".

Al respecto cabe indicar que, habiéndose remitido su cotización al área usuaria, para que realice su verificación y, de corresponder, su validación, ésta a través del Profesional asignado para su revisión, ha formulado las siguientes observaciones:

...."5.01 DE LAS COTIZACIONES PRESENTADAS

De las cotizaciones presentadas por los proveedores, se advierten diversos errores algebraicos; puesto que debe tenerse presente que la estructura de costos establecida por la Entidad, comprende 02 Presupuestos ("Presupuesto de Supervisión de Obra" y "Presupuesto del Liquidador de Obra") y a su vez, éstos comprenden 02 Sub Presupuestos ("Gastos de Supervisión de Obra" y "Gastos Generales de Supervisión de Obra").

En tal sentido, de acuerdo a las cotizaciones presentadas por cada uno de los proveedores, se advierte los siguientes errores:

❖ Proveedor: "VIAMEF SAC"

Respecto al "Presupuesto de Supervisión de Obra" y al "Presupuesto del Liquidador de Obra", en el Costo Directo ofertado, erróneamente se ha comprendido el monto de los gastos generales; ergo, se está duplicando dicho concepto, toda vez que, a su vez, independientemente consigna un monto adicional de gastos generales

Al respecto, teniendo en consideración la estructura establecida por la Entidad, y manteniendo los montos ofertados por los proveedores en cada uno de los conceptos, el su escrito ha procedido a sincerar dicho estudio de mercado:

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-a:r-4007276752836886989&simpl=msg-a:r-4007276752...> 1/3

ESTUDIO DE MERCADO / DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL BASE		
DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO BASE /	COTIZACIÓN / PROVEEDOR
		VIAMEF SAC
PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA		5,023,162.30
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
1.01 RECURSOS HUMANOS		2,596,000.00
1.02 MOVILIDAD Y MATICOS		774,350.00
1.03 ALIMENTACIÓN		361,200.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA		74,750.00
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
2.01 VIVIENDA/ CAMPAMENTO		45,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		60,500.00
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		5,440.00
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION		7,250.00
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN		17,100.00
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:		S/. 3,806,300.00
GASTOS GENERALES: 3.38%		135,290.00
UTILIDAD: 8.00%		315,327.20
SUB TOTAL:		S/. 4,256,917.20
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00%		766,245.10
PRESUPUESTO DEL LIQUIDADOR DE OBRA		136,985.26
1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
1.01 RECURSOS HUMANOS		40,000.00
1.02 MOVILIDAD Y MATICOS		5,800.00
1.03 ALIMENTACIÓN		6,720.00
1.04 MATERIAL DE OFICINA		8,500.00
2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA		
2.01 VIVIENDA/ CAMPAMENTO		5,000.00
2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD		14,400.00
2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		2,720.00
2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION		7,250.00
2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN		17,100.00
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:		S/. 61,020.00
GASTOS GENERALES: 41.37%		46,470.00
UTILIDAD: 8.00%		8,599.20
SUB TOTAL:		S/. 116,089.20
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00%		20,896.06
PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISIÓN		5,160,147.55

Del cuadro anterior se puede apreciar que no se está alterando ninguno de los costos ofertados en cada uno de los conceptos previamente establecidos por la Entidad; sin embargo, **se está suprimiendo la duplicidad de los gastos generales y a su vez, se está adoptando la utilidad establecida.**

Los errores algebraicos en los cuales se ha incurrido, han sido subsanados por el Ingeniero del área usuaria asignado para su revisión; y se ha sincerado, según se refiere, el monto cotizado.

En mención de lo antes expuesto, se solicita que, con **carácter de urgente**, emita su debido pronunciamiento, **respecto a su eventual ratificación y/o rectificación de su monto cotizado.**

Cordiales saludos,

----- Forwarded message -----
De: Viamef M <viamef@gmail.com>

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-a:r-4007276752836886989&siml=msg-a:r-4007276752...> 2/3

19/9/23, 12:23 Correo de Ministerio de Vivienda - SOLICITUD DE COTIZACIÓN: CONTRATACIÓN PARA SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE ...

Date: mar, 12 sept 2023 a la(s) 18:00

Subject: Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN: CONTRATACIÓN PARA SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE OBRA
PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN EL
DISTRITO DE COATA - PUNO - PUNO", CUI N° 2461584

[Texto citado oculto]

[Texto citado oculto]

[Texto citado oculto]

 **SUPERVISIÓN DE OBRA COATA.pdf**
464K

<https://mail.google.com/mail/u/0/?ik=72f6462a7c&view=pt&search=all&permmsgid=msg-a.r-4007276752836886989&simpl=msg-a.r-4007276752...> 3/3

ANEXO N° 02

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE LA
ENTIDAD**



ANEXO 03: ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA
 PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO" con CUI 2461584

PLAZO DE EJEC. DE OBRA: 540 DÍAS CALENDARIOS VALOR REFERENCIAL DE OBRA: S/. 54,954,741.94

FECHA: JULIO, 2023

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra	1.00	18.00	1.00	12,000.00	216,000.00	1,698,000.00
Ing. Asistente técnico de Supervisión	5.00	18.00	1.00	8,000.00	720,000.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	18.00	1.00	9,000.00	162,000.00	
Especialista Ambiental	1.00	18.00	1.00	9,000.00	162,000.00	
Especialista en Calidad	1.00	18.00	1.00	9,000.00	162,000.00	
Especialista Electromecánico	1.00	6.00	1.00	10,000.00	60,000.00	
Topografo	1.00	18.00	1.00	3,500.00	63,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	6.00	1.00	9,000.00	54,000.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	5.00	1.00	9,000.00	45,000.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis	1.00	18.00	1.00	3,000.00	54,000.00	

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	426,272.86
Ing. Asistente técnico de Supervisión (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista Ambiental (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista en Calidad (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista Electromecánico (2 viajes por mes)	1.00	6.00	730.00	4,380.00	
Topografo (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable (2 viajes por mes)	1.00	6.00	730.00	4,380.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (2 viajes por mes)	1.00	5.00	730.00	3,650.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis (2 viajes por mes)	1.00	18.00	730.00	13,140.00	
Alquiler de camionetas para spervision de obra	3.00	18.00	5,960.79	321,882.86	

Nota: viaje via terrestre

1.03 ALIMENTACIÓN

DESCRIPCION	CANT.	DÍAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra	1.00	24.00	18.00	28.50	12,312.00	147,060.00
Ing. Asistente técnico de Supervisión	5.00	24.00	18.00	28.50	61,560.00	
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1.00	24.00	18.00	28.50	12,312.00	
Especialista Ambiental	1.00	24.00	18.00	28.50	12,312.00	
Especialista en Calidad	1.00	24.00	18.00	28.50	12,312.00	
Especialista Electromecánico	1.00	24.00	6.00	28.50	4,104.00	
Topografo	1.00	24.00	18.00	28.50	12,312.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Agua Potable	1.00	24.00	6.00	28.50	4,104.00	
Especialista en Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	1.00	24.00	5.00	28.50	3,420.00	
Técnico Dibujante AutoCad - ArcGis	1.00	24.00	18.00	28.50	12,312.00	

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Alquiler de Oficina	18.00	MES	1.00	250.00	4,500.00	37,815.93
Materiales de oficina, material fotografica	18.00	UND	1.00	169.49	3,050.85	
Impresiones	18.00	UND	1.00	254.24	4,576.27	
Alquiler de Laptop	18.00	MES	2.00	211.86	7,627.12	
Gastos en comunicación - Celular (Oficina)	18.00	MES	2.00	84.75	3,050.85	
Servicio de Internet Modem	18.00	MES	2.00	84.75	3,050.85	
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UND	1.00	355.00	710.00	
Alquiler de Equipo Topográfico	18.00	MES	0.25	2,500.00	11,250.00	

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DPTO. DE PUNO", CON CUI N° 2461584

FIRMA DIGITAL



Firmado digitalmente por HERNAN PURISACA Cesar
 Agosto FAU 20548776920 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 2023/09/06 08:13:06-07:00



Ministerio
 de Vivienda, Construcción
 y Saneamiento

MVCS
 Por: TELLO HERBERA Jorge Manuel FAU
 20548776920 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2023/09/06 12:01:00-05:00

Viceministerio
 de Construcción
 y Saneamiento

Programa Nacional
 de Saneamiento Rural

MVCS
 Por: PEÑA ORRIGO Eduardo Florentino
 FAU 20548776920 soft
 Motivo: Doy V° B°
 Fecha: 2023/09/06 10:59:11-05:00



2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA

2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND.	18.00	500.00	9,000.00	18,000.00
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND.	18.00	500.00	9,000.00	

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Prueba control de calidad en PTAP	UND.	1.00	3.00	200.00	600.00	10,557.12
Prueba control de calidad en PTAR	UND.	1.00	3.00	150.00	450.00	
Prueba control de calidad en POZO SUBTERRANEO	UND.	1.00	4.00	200.00	800.00	
Prueba control de calidad en PANELES SOLARES	UND.	1.00	9.00	120.00	1,080.00	
Rotura De Probetas (Estruc. de Concreto)	UND.	9.00	40.00	21.19	7,627.12	

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Protectores de seguridad - Cascos	10.00	und.	10.00	100.00	2,864.75
Guantes de cuero	10.00	Par	10.00	100.00	
Lentes de seguridad	10.00	und.	8.00	80.00	
Chalecos con logo PNSR	10.00	und.	15.00	150.00	
Botas de seguridad	10.00	Par	25.00	250.00	
Zapatos de Seguridad	10.00	Par	90.00	900.00	
Ponchos Impermeables	10.00	und	15.00	150.00	
Mameluco de uso sanitario	10.00	und	63.47	634.75	
Guantes descartables x50 pares	10.00	cja	50.00	500.00	

2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	GLB	42.36	42.36	19,899.01
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	UND	1,800.00	1,800.00	
Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores	1.00	GLB	427.53	427.53	
Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)	1.00	GLB	16,781.66	16,781.66	
Elaboración de la Propuesta	1.00	GLB	847.46	847.46	

2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Gastos de Oficina	1.00	GLB	330.57	330.57	2,981.54
Equipamiento	1.00	GLB	211.87	211.87	
Alojamiento y Alimentación	2.00	GLB	489.55	979.10	
Movilidad - transporte	2.00	UND	730.00	1,460.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN: S/ 2,309,148.79

GASTOS GENERALES : 2.35% 54,302.42

UTILIDAD: 8.00% 184,731.90

SUB TOTAL: S/ 2,548,183.11

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00% 458,672.96

MONTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: S/ 3,006,856.07

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACAHUJI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE BILMA - PROVINCIA DE PUNO - DPTO. DE PUNO", CON CUI N° 2461584



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural**ANEXO 04: ESTRUCTURA DE COSTOS DE LIQUIDACION DE OBRA****PRESUPUESTO DE LIQUIDADOR DE OBRA**

PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO" con CUI 2461584

PLAZO DE EJEC. DE OBRA: 540 días VALOR REFERENCIAL COSTO DIRECTO : S/. 36,486,570.50
FECHA: JULIO, 2023

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA**1.01 RECURSOS HUMANOS**

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
						40,000.00
Liquidador de Obra	1.00	2.00	1.00	12,000.00	24,000.00	
Ing. Asistente técnico de Liquidador	1.00	2.00	1.00	8,000.00	16,000.00	

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
					2,920.00
Liquidador de Obra (2 viajes por mes)	1.00	2.00	730.00	1,460.00	
Ing. Asistente técnico de Liquidador (2 viajes por mes)	1.00	2.00	730.00	1,460.00	

Nota: viaje va terrestre

1.03 ALIMENTACIÓN

DESCRIPCION	CANT.	DÍAS POR MES	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
						2,736.00
Liquidador de Obra	1.00	24.00	2.00	28.50	1,368.00	
Ing. Asistente técnico de Liquidador	1.00	24.00	2.00	28.50	1,368.00	

1.04 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
						3,582.88
Alquiler de Oficina	2.00	MES	1.00	250.00	500.00	
Materiales de oficina, material fotografica	2.00	UND	1.00	169.49	338.98	
Impresiones	2.00	UND	1.00	254.24	508.47	
Alquiler de Laptop	2.00	MES	2.00	211.86	847.46	
Gastos en comunicación - Celular (Oficina)	2.00	MES	2.00	84.75	338.98	
Servicio de Internet Modem	2.00	MES	2.00	84.75	338.98	
Escritorio y Silla p/Oficina	2.00	UND	1.00	355.00	710.00	

2.00 GASTOS GENERALES DE SUPERVISIÓN DE OBRA**2.01 VIVIENDA / CAMPAMENTO**

DESCRIPCION	UNIDAD	MESES	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
					2,000.00
Alquiler de Vivienda Personal Prof.	UND.	2.00	500.00	1,000.00	
Alquiler de Vivienda Personal Técnico	UND.	2.00	500.00	1,000.00	

2.02 PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD

DESCRIPCION	UNIDAD	LOCALIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
						7,627.12
Rotura De Probetas (Estruc. de Concreto)	UND.	9.00	40.00	21.19	7,627.12	

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DPTO. DE PUNO", CON CUI N° 2461584

FIRMA DIGITAL



VIVIENDA

Firmado digitalmente por: HERNAN PURISACA Cesar
 Augusto FAU 20548776920 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 2023/09/06 08:13:06-07:00



PERÚ

Ministerio
 de Vivienda, Construcción
 y Saneamiento

MVCS

Por: TELLO HERRERA Jorge Manuel FAU

20548776920 soft
 Motivo: Doy V. B.
 Fecha: 2023/09/06 12:01:00-05:00

Viceministerio
 de Construcción
 y Saneamiento

Programa Nacional
 de Saneamiento Rural

MVCS

Por: PEÑA ORREGO Eduardo Florentino

FAU 20548776920 soft
 Motivo: Doy V. B.
 Fecha: 2023/09/06 10:59:11-05:00

2.03 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Protectores de seguridad - Cascos	5.00	und.	10.00	50.00	1,432.37
Guantes de cuero	5.00	Par	10.00	50.00	
Lentes de seguridad	5.00	und.	8.00	40.00	
Chalecos con logo PNSR	5.00	und.	15.00	75.00	
Botas de seguridad	5.00	Par	25.00	125.00	
Zapatos de Seguridad	5.00	Par	90.00	450.00	
Ponchos Impermeables	5.00	und	15.00	75.00	
Mameluco de uso sanitario	5.00	und	63.47	317.37	
Guantes descartables x 50 pares	5.00	cja	50.00	250.00	

2.04 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	GLB	42.37	42.37	3,633.23
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	UND	1,800.00	1,800.00	
Inscripción en el Registro Nacional de Proveedores	1.00	GLB	9.20	9.20	
Seguro Contra Todo Riesgo (SCTR)	1.00	GLB	934.20	934.20	
Elaboración de la Propuesta	1.00	GLB	847.46	847.46	

2.05 GASTOS ADMINISTRATIVOS PARA LA RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Gastos de Oficina	1.00	GLB	423.73	423.73	3,074.69
Equipamiento	1.00	GLB	211.86	211.86	
Alojamiento y Alimentación	2.00	GLB	489.55	979.10	
Movilidad - transporte	2.00	UND	730.00	1,460.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:				S/.	49,238.88
GASTOS GENERALES :			36.08%		17,767.42
UTILIDAD:			8.00%		3,939.11
SUB TOTAL:				S/.	70,945.41
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):			18.00%		12,770.17
MONTO DE SUPERVISIÓN (LIQUIDACIÓN DE OBRA):				S/.	83,715.58

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE BILTA - PROVINCIA DE PUNO - DPTO. DE PUNO", CON CUI N° 2461584



ANEXO 05: CUADRO DE PAGO DE SUPERVISION

OBRA: CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DEPARTAMENTO DE PUNO, con CUI 2461584

PLAZO DE EJE. DE OBRA: 540 DIAS CALENDARIO

MONTO TOTAL DE SUPERVISION: S/3,090,571.65

DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	VALOR REFERENCIAL TOTAL
Supervision de Obra	540	DIAS	5,568.25198335876	3,006,856.07
Liquidacion de Obra				83,715.58
TOTAL				S/ 3,090,571.65

SUPERVISION DE LA OBRA

Costo Directo de la Supervisión	2,309,148.79
Gastos generales	54,302.42
Utilidad (7%)	184,731.90
Sub Total	2,548,183.11
I.G.V. (18%)	458,672.96
Total	S/ 3,006,856.07

LIQUIDACION DE OBRA

Costo Directo para la Liquidación	49,238.88
Gastos generales	17,767.42
Utilidad (7%)	3,939.11
Sub Total	70,945.41
I.G.V. (18%)	12,770.17
Total	S/ 83,715.58

RESUMEN

SUPERVISION DE LA OBRA	S/ 3,006,856.07
LIQUIDACION DE OBRA	S/ 83,715.58
Monto Total de Consultoria de Supervisión	S/ 3,090,571.65

TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA CONTRATACIÓN PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO EN LOS C.P. Y SECTOR RURAL DE CARATA, LLACHAHUI, QUEATTA, POJSIN, PUTUCUNI, CANDILE CHINCHE, LLUCO MD Y COATASI, DISTRITO DE COATA - PROVINCIA DE PUNO - DPTO. DE PUNO", CON CUI N° 2461584