

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	7/07/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	AREA DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS - UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE SUPERVISION DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA, DISTRITO DE OLLACHEA – CARABAYA - PUNO" – CUI 2270997 – SNIP 302281						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE SANEAMIENTO AMPLIADO, MEJORADO Y REHABILITADO EN EL AMBITO RURAL						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	99						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	SNIP 302281 / CUI 2270997					
		Documento que declaró la viabilidad	INFORME TECNICO No 376-2015/VIVIENDA-OGPP-OI					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorándum N° 1861 - 2023/VIVIENDA/VMCS/PNSR/UTP		Fecha de recepción	3/04/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	-	De oficio	--	Con motivo de observaciones	-	
		Fecha de la tercera versión	--	De oficio	--	Con motivo de observaciones	--	
		Fecha de la cuarta versión	--	De oficio	--	Con motivo de observaciones	--	
		Fecha de la quinta versión	--	De oficio	--	Con motivo de observaciones	-	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	--	NO	X			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico 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	x			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		--	Fecha de inicio de vigencia	--		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº 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
	-	-	-	-	-	-	-	-
	Consigñar una síntesis de las observaciones							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
	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
	-	-	-	-	-	-	-	-
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento						
	-	-						
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						
	UNICO	SE ADJUNTA EL PRESENTE FORMATO						
DE LA ENTIDAD								
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	UNICO	SE ADJUNTA EL PRESENTE FORMATO						
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA								
	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	--	Otro:	Señalar otra moneda	
	MONTO	S/ 150,476.55 (Ciento Cincuenta Mil Cuatrocientos Setenta y Seis con 55/100 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.								
Ver estructura de costos 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		3/05/2023		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			6/07/2023	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO		SI		x		NO		
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.								
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.								
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.								
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN		SI				NO		x
De ser afirmativa la respuesta, detallar.								
5.								

FORMATO	
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)	
	<div>Documento Firmado Digitalmente</div> <div>PÍO VLADIMIR CABREJOS BARRAGAN</div> <div>Coordinador de Área</div> <div>del Área de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración</div>
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.	

ANEXO 3: ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACION DE OBRA

PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN**"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA, DISTRITO DE OLLACHEA – CARABAYA – PUNO"**

PLAZO DE 150 DIAS CALENDARIOS

VALOR REF. DE OBRA:

S/. 4,001,092.82

FECHA: 15 de Noviembre del 2022

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

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEF. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra	1	5.00	1.00	8,000.00	40,000.00	40,000.00
Especialista de Calidad	1	5.00	0.50	5,000.00	12,500.00	12,500.00
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	5.00	0.25	5,000.00	6,250.00	6,250.00
Especialista Ambiental	1	5.00	0.25	5000.00	6,250.00	6,250.00

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRE

DESCRIPCION	CANT.	MESES	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Camioneta Pick Up Doble cabina 4x4 servida y operador Inc. Chofer	0.5	5.00	1,000.00	2,500.00	2,500.00
Alimentacion y Viaticos	1	5.00	360.06	1,800.30	1,800.30

(*) LOS COSTOS INCLUYEN COMBUSTIBLES

1.03 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Materiales de oficina, material fotográfico	1.00	Estimado	1.00	400.00	400.00	900.00
Impresiones	1.00	Estimado	1.00	150.00	500.00	

1.04 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Casco	1.00	Und	35.00	35.00	212.00
Chalecos con Logotipo	1.00	Und	80.00	80.00	
Botas punta de acero	1.00	Und	75.00	75.00	
Guantes	1.00	Und	15.00	15.00	
Lentes	1.00	Und	7.00	7.00	



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

1.05 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA COVID19

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL	SUB TOTAL
Presupuesto Plan de Vigilancia, Prevencion y Control del COVID-19	1.00	Glb	1,100.00	1,100.00	1,100.00

1.06 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL	SUB TOTAL
Gastos de Liquidacion de Obra	1.00	Glb	5,000.00	5,000.00	9,000.00
Supervisor de Obra	1.00	Est	4,000.00	4,000.00	

1.07 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	Glb	70.00	70.00	220.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	Glb	100.00	100.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	Glb	50.00	50.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN: S/. 80,732.30

UTILIDAD: 5.00% 4,036.62

SUB TOTAL: S/. 84,768.92

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00% 15,258.40

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN: S/. 100,027.32

PORCENTAJE RESPECTO AL VALOR REFERENCIAL: 2.50%





CUADRO DE PAGO DE SUPERVISION

OBRA: EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE **PUMACANCHA**, DISTRITO DE OLLACHEA – CARABAYA – PUNO" - Código CUI 2270997 - SNIP 302281

PLAZO DE ELEC. DE OBRA: 150 DIAS CALENDARIO

MONTO TOTAL DE SUPERVISION:

S/ 1,000,027.32

DESCRIPCION DEL OBJETO	N° DE PERIODOS DE TIEMPO	PERIODO O UNIDAD DE TIEMPO	TARIFA REFERENCIAL UNITARIA	PRESUPUESTO TOTAL
Supervision de Obra	150	DIAS	592.51	88,876.32
Liquidación de Obra		11,151.00		11,151.00
			TOTAL	100,027.32

LIQUIDACION

Ing. Supervisor - Liquidación	9,000.00
Utilidad	450.00
Sub Total	9,450.00
I.G.V.	1,701.00
Total	11,151.00

RESUMEN:

Supervisor de Obra Total	88,876.32
Liquidacion	11,151.00
Monto Total de Consultoria	100,027.32



PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA, DISTRITO DE OLLACHEA – CARABAYA – PUNO"

**PLAZO DE
EJEC.:** 150 DIAS CALENDARIOS

VALOR REF. DE OBRA:

S/. 4,001,092.83

FECHA: 4/05/23

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEF. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra	1	5.00	1.00	16,000.00	80,000.00	80,000.00
Especialista de Calidad	1	5.00	0.50	16,000.00	40,000.00	40,000.00
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	5.00	0.25	16,000.00	20,000.00	20,000.00
Especialista Ambiental	1	5.00	0.25	16,000.00	20,000.00	20,000.00

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRE

DESCRIPCION	CANT.	MESES	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Camioneta Pick Up Doble cabina 4x4 servida y operador Inc. Chofer	0.5	5.00	18,000.00	45,000.00	45,000.00
Alimentacion y Viaticos	1	5.00	7,500.00	37,500.00	37,500.00

(*) LOS COSTOS INCLUYEN COMBUSTIBLES

1.03 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Materiales de oficina, material fotográfico	1.00	Estimado	1.00	2,000.00	2,000.00	4,000.00
Impresiones	1.00	Estimado	1.00	2,000.00	2,000.00	

1.04 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Casco	1.00	Und	200.00	200.00	1,500.00
Chalecos con Logotipo	1.00	Und	160.00	160.00	
Botas punta de acero	1.00	Und	1,000.00	1,000.00	
Guantes	1.00	Und	60.00	60.00	
Lentes	1.00	Und	80.00	80.00	

1.05 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA COVID19

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL	SUB TOTAL
Presupuesto Plan de Vigilancia, Prevencion y Control del COVID-19	1.00	Glb	2,500.00	2,500.00	2,500.00

1.06 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

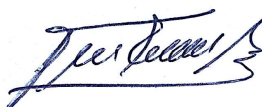
DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL	SUB TOTAL
Gastos de Liquidacion de Obra	1.00	Glb	5,000.00	5,000.00	17,000.00
Supervisor de Obra	1.00	Est	12,000.00	12,000.00	

1.07 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	Glb	200.00	200.00	5,200.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	Glb	3,000.00	3,000.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	Glb	2,000.00	2,000.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:				S/. 272,700.00	
UTILIDAD:				5.00%	13,635.00
SUB TOTAL:				S/. 286,335.00	
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.):				18.00%	51,540.30
MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN :				S/. 337,875.30	

MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN

RAZON SOCIAL:	MARCO BELGRANO ESPINOZA ESPINNOZA
RUC:	10094504959
CONTACTO:	MARCO BELGRANO ESPINOZA ESPINNOZA
CELULAR:	940492206
FIRMA:	

PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA, DISTRITO DE OLLACHEA – CARABAYA – PUNO"

PLAZO DE
EJEC.: 150 DÍAS CALENDARIOS

VALOR REF. DE OBRA: S/. 4,001,092.83

FECHA: 24/05/2023

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEF. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra	1	5.00	1.00	7,500.00	37,500.00	37,500.00
Especialista de Calidad	1	5.00	0.50	5,500.00	13,750.00	13,750.00
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	5.00	0.25	5,500.00	6,875.00	6,875.00
Especialista Ambiental	1	5.00	0.25	4500.00	5,625.00	5,625.00

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRE

DESCRIPCION	CANT.	MESES	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Camioneta Pick Up Doble cabina 4x4 servida y operador Inc. Chofer	0.5	5.00	5,000.00	12,500.00	12,500.00
Alimentacion y Viaticos	1	5.00	1,800.00	9,000.00	9,000.00

(*) LOS COSTOS INCLUYEN COMBUSTIBLES

1.03 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Materiales de oficina, material fotográfico	1.00	Estimado	1.00	2,000.00	2,000.00	2,500.00
Impresiones	1.00	Estimado	1.00	1,000.00	500.00	

1.04 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Casco	4.00	Und	50.00	200.00	1,300.00
Chalecos con Logotipo	4.00	Und	85.00	340.00	
Botas punta de acero	4.00	Und	150.00	600.00	
Guantes	4.00	Und	15.00	60.00	
Lentes	4.00	Und	25.00	100.00	



Ing. G. GARCIA FERNANDEZ S.A.
CONSULTOR DE OBRAS
RUC: 2015110694

1.05 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA COVID19

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL
Presupuesto Plan de Vigilancia, Prevencion y Control del COVID-19	1.00	Glb	650.00	650.00	650.00

1.06 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL
Gastos de Liquidacion de Obra	1.00	Glb	20,000.00	20,000.00	30,000.00
Supervisor de Obra	1.00	Est	10,000.00	10,000.00	

1.07 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	Glb	250.00	250.00	1,750.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	Glb	1,000.00	1,000.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	Glb	500.00	500.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN: S/. 121,450.00

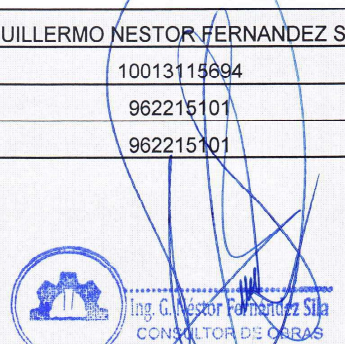

UTILIDAD: 5.00% 6,072.50

SUB TOTAL: S/. 127,522.50

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00% 22,954.05

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN : S/. 150,476.55

MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN

RAZON SOCIAL:	GUILLERMO NESTOR FERNANDEZ SILA
RUC:	10013115694
CONTACTO:	962215101
CELULAR:	962215101
FIRMA:	 

PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA, DISTRITO DE OLLACHEA – CARABAYA – PUNO"

PLAZO DE
EJEC.: 150 DÍAS CALENDARIOS

VALOR REF. DE OBRA: S/. 4,001,092.83

FECHA: 24/05/2023

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEF. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra	1	5.00	1.00	14,000.00	70,000.00	70,000.00
Especialista de Calidad	1	5.00	0.50	7,000.00	17,500.00	17,500.00
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	5.00	0.25	7,000.00	8,750.00	8,750.00
Especialista Ambiental	1	5.00	0.25	7,000.00	8,750.00	8,750.00

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRE

DESCRIPCION	CANT.	MESES	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Camioneta Pick Up Doble cabina 4x4 servida y operador Inc. Chofer	0.5	5.00	20,000.00	50,000.00	50,000.00
Alimentacion y Viaticos	2	5.00	3,120.00	31,200.00	31,200.00

(*) LOS COSTOS INCLUYEN COMBUSTIBLES

1.03 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Materiales de oficina, material fotográfico	1.00	Estimado	1.00	4,000.00	4,000.00	7,000.00
Impresiones	1.00	Estimado	1.00	3,000.00	3,000.00	

1.04 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Casco	5.00	Und	60.00	300.00	4,080.00
Chalecos con Logotipo	5.00	Und	60.00	300.00	
Botas punta de acero	5.00	Und	350.00	1,750.00	
Guantes	5.00	Und	20.00	100.00	
Lentes	5.00	Und	76.00	380.00	
Casaca Impermeable	5.00	Und	120.00	600.00	
Poncho de agua impermeable	5.00	Und	90.00	450.00	
botas de jebe	5.00	Und	40.00	200.00	

1.05 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA COVID19

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Presupuesto Plan de Vigilancia, Prevencion y Control del COVID-19	1.00	Glb	4,500.00	4,500.00	4,500.00

1.06 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Gastos de Liquidacion de Obra	1.00	Glb	7,000.00	7,000.00	14,000.00
Supervisor de Obra	1.00	Est	7,000.00	7,000.00	

1.07 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	Glb	300.00	300.00	3,300.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	Glb	2,000.00	2,000.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	Glb	1,000.00	1,000.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN: S/. 219,080.00

UTILIDAD: 5.00% 10,954.00

SUB TOTAL: S/. 230,034.00

IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00% 41,406.12

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN : S/. 271,440.12

MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN

RAZON SOCIAL:	REYNALDO EZEQUIEL CHARAJA CANAVAL
RUC:	10023957928
CONTACTO:	CORREO ELECTRONICO: r-charajacanaaval@hotmail.com
CELULAR:	951156595
FIRMA:	 REYNALDO EZEQUIEL CHARAJA CANAVAL INGENIERO CIVIL Colegio de Ingenieros del Peru N° 67546

PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA, DISTRITO DE OLLACHEA - CARABAYA - PUNO"

PLAZO DE
EJEC.: 150 DIAS CALENDARIOS

VALOR REF. DE OBRA: S/. 4,001,092.83

FECHA: 24/05/2023

1.00 GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

1.01 RECURSOS HUMANOS

DESCRIPCION	CANT.	MESES	COEF. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Supervisor de Obra	1	5.00	1.00	14,823.00	74,115.00	74,115.00
Especialista de Calidad	1	5.00	0.50	12,269.00	30,672.50	30,672.50
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	1	5.00	0.25	12,269.00	15,336.25	15,336.25
Especialista Ambiental	1	5.00	0.25	12,269.00	15,336.25	15,336.25

1.02 MOVILIDAD Y VIATICOS TERRESTRE

DESCRIPCION	CANT.	MESES	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Camioneta Pick Up Doble cabina 4x4 servida y operador Inc. Chofer	0.5	5.00	15,100.00	37,750.00	37,750.00
Alimentacion y Viaticos	1	5.00	2,100.00	10,500.00	10,500.00

(*) LOS COSTOS INCLUYEN COMBUSTIBLES

1.03 MATERIAL DE OFICINA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	COEFIC. INCID	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Materiales de oficina, material fotográfico	1.00	Estimado	1.00	2,500.00	2,500.00	3,000.00
Impresiones	1.00	Estimado	1.00	2,300.00	500.00	

1.04 EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Casco	1.00	Und	75.00	75.00	937.00
Chalecos con Logotipo	1.00	Und	142.00	142.00	
Botas punta de acero	1.00	Und	411.00	411.00	
Guantes	1.00	Und	54.00	54.00	
Lentes	1.00	Und	255.00	255.00	


Luis Antonio Huaco Aguilar
INGENIERO CIVIL
CIP. 139523

PRESUPUESTO DESAGREGADO DE SUPERVISIÓN

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DEL CENTRO POBLADO DE PUMACHANCA, DISTRITO DE OLLACHEA – CARABAYA – PUNO

1.05 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA COVID19

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL	SUB TOTAL
Presupuesto Plan de Vigilancia, Prevencion y Control del COVID-19	1.00	Glb	2,510.00	2,510.00	2,510.00

1.06 GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL	SUB TOTAL
Gastos de Liquidacion de Obra	1.00	Glb	44,254.00	44,254.00	56,218.00
Supervisor de Obra	1.00	Est	11,964.00	11,964.00	

1.07 GASTOS GENERALES POR LICITACION Y CONTRATACION

DESCRIPCION	CANT.	UNIDAD	P.U. S/.	PARCIAL S/.	SUB TOTAL S/.
Compra de Bases y Gastos Notariales	1.00	Glb	195.00	195.00	10,095.00
Visitas a la zona de ejecución de la Obra	1.00	Glb	9,000.00	9,000.00	
Elaboración de la Propuesta	1.00	Glb	900.00	900.00	

COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN:

S/. 256,470.00

UTILIDAD: 5.00%

12,823.50

SUB TOTAL:

S/. 269,293.50

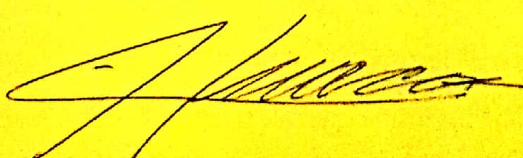
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (I. G. V.): 18.00%

48,472.83

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN :

S/. 317,766.33

MI REPRESENTADA CONFIRMA QUE CUMPLE CON LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA OBJETO DE LA PRESENTE COTIZACIÓN

RAZON SOCIAL:	LUS ANTONIO HUACO AGUILAR
RUC:	10294806143
CONTACTO:	lhuacoa@gmail.com
CELULAR:	983721803
FIRMA:	

Luis Antonio Huaco Aguilar
INGENIERO CIVIL
CIP. 139523