

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	CAJAMARCA, 20 DE OCTUBRE DE 2021					
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y LIQUIDACIONES DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DE LA SUPERVISION DE LAS OBRAS: RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CALCONGA (I-1), Y RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINYAYOC.					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	4000001					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	55					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	CUI: 2515659 CUI: 2516094				
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO UNICO DE RECONSTRUCCION				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO No. D001266-2021-GRC-SGSL.	Fecha de recepción	04/10/2021		
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	X	NO	-----		
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		
		Nº 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						



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

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
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

<b>2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
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
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

<b>2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO</b>	
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**

<b>3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS</b>	
<b>DEL PROVEEDOR</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
<b>DE LA ENTIDAD</b>	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	<i>De acuerdo a lo señalado en el Artículo 14 del Reglamento PEC: En el caso de consultoría de obras, no se requiere estudio de mercado. El área usuaria proporciona los componentes o rubros, a través de una estructura que permita al órgano encargado de las contrataciones determinar el presupuesto de la consultoría</i>

<b>3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA</b>		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	.....	Otro:	Señalar otra moneda

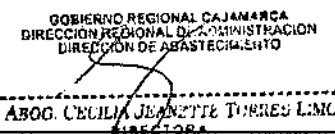


**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS)**

		MONTO	S/ 883,552.26 (Ochocientos Ochenta y Tres Mil Quinientos Cincuenta y Dos con 26/100 soles) ITEM No 1.- S/ 541,585.84 ITEM No. 2.- S/ 341,966.42
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.			
Detalle según estructura de costos adjunta			

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

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	---	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	---
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
-----				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	---	NO
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
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

<b>5.</b>	GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO   ABOG. CECILIA JEANNETTE TORRES LINO DIRECTORA
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>	

**NOTA:** El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.

  
 Ing. Juan Carlos Parodi Gorochoa  
 CIP 66607  
 ING CIVIL

## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA

Obra: RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CALCONGA (I-1),  
 DISTRITO DE SUCRE, PROVINCIA DE CELENDIN REGION CAJAMARCA"

PLAZO DE EJECUCION : 9 MESES

FECHA: JULIO 2021

### 1 GASTO SUPERVISION FIJOS

1.1 Gastos de Licitación y Firma de Contrato	Estimado	SI.	1,725.08
<b>TOTAL GASTOS FIJOS</b>		<b>SI.</b>	<b>1,725.08</b>

### 2 GASTOS SUPERVISION VARIABLES

#### A.1 Dirección Técnica, Administrativa y Auxiliar

- Personal Profesional y Técnico	SI.	Coef.	Meses	SI.	
Jefe de Supervisión		12,000	1.00	9	SI. 108,000.00
Ing. Especialista en Estructuras		8,000	1.00	5	SI. 40,000.00
Especialista en Arquitectura		8,000	1.00	5	SI. 40,000.00
Especialista en Ist. Sanitarias		8,000	0.50	5	SI. 20,000.00
Especialista en Inst. Electricas y Comunicaciones		8,000	0.50	5	SI. 20,000.00
Especialista en Equipamiento		8,000	1.00	3	SI. 24,000.00
Tecnico en Suelos y pavimentos		4,000	1.00	2	8,000.00
Topógrafo		3,500	0.50	2	SI. 7,000.00
Secretaria		2,500	1.00	9	SI. 22,500.00
<b>Sub Total</b>					<b>SI. 289,500.00</b>

#### A.2 Gastos Varios

- Comunicaciones y otros	SI.	Meses	Estimado	SI.	1,850.00
<b>Sub Total</b>				<b>SI.</b>	<b>1,850.00</b>

#### A.3 Ensayos de Laboratorio

Ensayos	SI.	Meses	Estimado	SI.	3,250.00
<b>Sub Total</b>				<b>SI.</b>	<b>3,250.00</b>

#### A.4 Viajes

Camioneta	SI.	Meses		SI.	22,500.00
<b>Sub Total</b>				<b>SI.</b>	<b>22,500.00</b>

#### A.5 Alquiler y Mantenimiento de oficina de coordinación

- Alquiler oficina central	SI.	Meses		SI.	4,500.00
- Mantenimiento y servicio				SI.	900.00
- Impresos, Utiles de escritorio y Oficina				SI.	1,350.00
<b>Sub Total</b>				<b>SI.</b>	<b>6,750.00</b>

#### A.6 Equipo de Proteccion Personal

	Pers.	mes	Costo	SI.	
Mascarillas	9	210	1.00	SI.	1,890.00
Pruebas Serologicas	3	21	130.00	SI.	8,190.00
protector Facial	9	9	3.00	SI.	243.00
limpieza de oficina	210	1	9.00	SI.	1,890.00
<b>Sub Total</b>					<b>12,213.00</b>

#### A.7 Equipo de Seguridad

	Pers.	mes	Costo	SI.	
Chaleco	9	1	35.5	SI.	319.50
Cascos	9	1	45	SI.	405.00
Zapatos de Seguridad	9	1	220		1,980.00
<b>Sub Total</b>				<b>SI.</b>	<b>2,704.50</b>

#### A.8 Gastos Financieros


- Carta Fianza de Fiel Cumplimiento	1,200.00	1	SI.	1,200.00
- Carta Fianza de Adelanto Directo	3,840.00	1	SI.	3,840.00
<b>Sub Total</b>			<b>SI.</b>	<b>5,040.00</b>

**TOTAL GASTOS SUPERVISION VARIABLES SI. 343,807.50**

GASTOS DE SUPERVISION	
COSTO DIRECTO SI.	345,532.58
UTILIDAD (8%)	27,642.61
SUB TOTAL	373,175.19
IGV 18.00 %	67,171.53
<b>TOTAL SUPERVISION</b>	<b>440,346.72</b>

CONSORCIO SAN JOSE

Ing. Magaly Sanchez Davalos  
 REPRESENTANTE LEGAL

  
 Mg. Samuel N. Pineda Morales  
 ARQUITECTO CAP N° 11329  
 REG CONSULTOR C02220

GASTOS DE LIQUIDACION						
A.1 Dirección Técnica, Administrativa y Auxiliar						
- Personal Profesional y Técnico	S/.	Coef.	Meses			
Jefe de Supervisión		8,000	1.00	1	S/.	8,000.00
<b>Sub Total</b>					S/.	<b>8,000.00</b>
A.2 Útiles de Escritorio						
Materiales y Útiles de Oficina	S/.			Estimado	S/.	1,800.00
<b>Sub Total</b>					S/.	<b>1,800.00</b>
<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>9,800.00</b>
UTILIDAD (8%) de CD						784.00
<b>TOTAL PARCIAL</b>						<b>10,584.00</b>
IGV (18%)						1905.12
<b>PRESUPUESTO DE LIQUIDACION DE OBRA</b>						<b>12,489.12</b>

<b>VALOR REFERENCIAL DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA</b>	<b>452,835.84</b>
---	-------------------

GASTOS ADMINISTRATIVOS						
COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	GLB	1.00	5,500.00	9.00	1.00	49,500.00
ASISTENTE DE COORDINADOR EN MONITOREO E INSPECCION	GLB	1.00	4,000.00	9.00	1.00	36,000.00
LAPTOP CORE I7	UND	1.00	3,250.00	1.00	0.50	1,625.00
CAMARA FOTOGRAFICA	UND	1.00	250.00	1.00	0.50	125.00
FOTOCOPIADORA MULTIFUNCIONAL	UND	1.00	5,500.00	1.00	0.20	1,100.00
HOJAS BOND A4 (MILLAR)	MILLAR	10.00	24.00	1.00	1.00	240.00
PERFORADOR	UND	2.00	11.00	1.00	0.50	11.00
ENGRAMPADOR	UND	2.00	94.00	1.00	0.50	94.00
FOLDERS	UND	20.00	0.50	1.00	1.00	10.00
ARCHIVADORES	UND	9.00	5.00	1.00	1.00	45.00
<b>VALOR REFERENCIAL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						<b>88,750.00</b>

<b>PRESUPUESTO TOTAL DE SUPERVISION</b>	<b>541,585.84</b>
<b>PORCENTAJE (V.R)</b>	<b>10.40%</b>

*[Signature]*  
 Ing. [Name]  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CONSULTOR 031220

CONSORCIO SAN JOSE  
 Ing. [Name]  
 REFER. SUFRONTE LEGAL

*[Signature]*  
 Mg. Samuel [Name]  
 ARQUITECTO CAP N° 13329  
 REG CONSULTOR 031220

*[Signature]*  
 Ing. Juan Carlos Parades Gonzalez  
 CIP 66607  
 ING CIVIL



## RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGIÓN CAJAMARCA"

Fecha: JULIO, 2021

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	INFRAESTRUCTURA (S/)	EQUIPAMIENTO (S/)	CONTINGENCIA (S/)	PARCIAL (S/)	
1.1	ARQUITECTURA Y SEÑALÉTICA, SEGURIDAD Y EVACUACIÓN	503,460.98		144,747.76	648,208.74	
1.2	ESTRUCTURAS	839,539.98		106,097.32	945,637.30	
1.3	INSTALACIONES SANITARIAS	130,283.03		75,520.00	205,803.03	
1.4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	101,271.66		46,698.15	147,969.81	
1.5	INSTALACIONES MECÁNICAS	65,191.99			65,191.99	
1.6	INSTALACIONES TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES Y VARIOS	185,809.37			185,809.37	
1.7	EQUIPAMIENTO (INCLUYE ALMACENAJE, FLETE Y SEGUROS)		240,979.96		240,979.96	
1	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1,825,557.01</b>	<b>240,979.96</b>	<b>373,063.23</b>	<b>2,439,600.20</b>	
2	GASTOS GENERALES	19.69%	359,490.67	24,098.00	73,169.07	456,757.74
3	UTILIDAD	10.00%	182,555.70		37,306.32	219,862.02
4	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL COVID-19		89,295.44		11,490.99	100,786.43
5	<b>SUB TOTAL</b>		<b>2,456,898.82</b>	<b>265,077.96</b>	<b>495,029.62</b>	<b>3,217,006.39</b>
6	IGV	18.00%	442,241.79	47,714.03	89,105.33	579,061.15
7	<b>VALOR REFERENCIAL</b>		<b>2,899,140.61</b>	<b>312,791.99</b>	<b>584,134.95</b>	<b>3,796,067.54</b>
			(VR. 1)	(VR. 2)	(VR. 3)	(VR. TOTAL)
8	<b>GASTOS DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN</b>					<b>341,966.42</b>
8.1	GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA		241,151.53		69,500.51	310,652.04
8.2	GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA		11,136.84		0.00	11,136.84
8.3	GASTOS DE SUPERVISIÓN COVID-19		16,808.76		3,368.78	20,177.54
9	<b>COSTO TOTAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA (S/)</b>					<b>4,138,033.96</b>
10	COSTO DE ELABORACIÓN Y SUPERVISIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO					297,107.37
11	<b>COSTO TOTAL DE INVERSIÓN (S/)</b>					<b>4,435,141.33</b>

Ing. Gabriel Alexander Espinoza Altamirano  
JEFE DE PROYECTO  
CIP N° 187629

Ing. Luis Miguel Bravo Sánchez  
ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS  
Y PRESUPUESTO  
CIP: N° 175444

Maria Teresa Garcia Alva  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 109082

CONSULTOR DE OBRA C6042  
CÉSAR HE. ANGELES QUIROZ  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP. N° 89153



**DESAGREGADO DE GASTOS - SUPERVISION DE OBRA**

Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINYAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.

Fecha: JULIO, 2021

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coefficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (\$/)
1.00	SUPERVISIÓN DE LA OBRA							185,787.00
1.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO							153,000.00
1.01.01	SUPERVISOR DE OBRA (GERENTE DE OBRA)	Mes	1.00	6.00	100.0%	10,000.00	60,000.00	
1.01.02	INGENIERO EN ESTRUCTURAS	Mes	1.00	6.00	50.0%	6,000.00	18,000.00	
1.01.03	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Mes	1.00	6.00	50.0%	6,000.00	18,000.00	
1.01.04	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	6.00	25.0%	6,000.00	9,000.00	
1.01.05	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS, MECANICAS Y COMUNICACIONES	Mes	1.00	6.00	25.0%	6,000.00	9,000.00	
1.01.06	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO	Mes	1.00	6.00	25.0%	6,000.00	9,000.00	
1.01.07	ASISTENTE INC. SUPERVISOR DE OBRA	Mes	1.00	6.00	100.0%	5,000.00	30,000.00	
1.02	PERSONAL DE SEDE CENTRAL.							2,280.00
	CONTADOR	Mes	1.00	6.00	4.0%	4,000.00	960.00	
	SECRETARIA	Mes	1.00	6.00	4.0%	1,500.00	360.00	
	ADMINISTRADOR - LOGISTICA	Mes	1.00	6.00	4.0%	4,000.00	960.00	
1.03	PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO Y SEDE CENTRAL							10,192.00
1.03.01	CONSULTOR PRINCIPAL DEL CONSULTOR							
	CONSULTOR DE OBRA PRINCIPAL DE OFICINA PRINCIPAL		1.00	6.00	4.0%	1,500.00	360.00	

SEDE DE PROYECTO  
CIP N° 187629

*[Signature]*  
Ing. Luis Miguel Prado Sánchez  
ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS  
Y PRESUPUESTO  
CIP N° 175444

*[Stamp]*  
OFICINA PRINCIPAL DEL CONSULTOR  
CONSULTOR DE OBRA PRINCIPAL DE OFICINA PRINCIPAL  
CENTRO DE SERVICIOS ANGELES QUIROZ

*[Signature]*  
María Teresa García Alva  
INGENIERA CIVIL  
Reg. CIP N° 109082

*[Signature]*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 89153

**DESAGREGADO DE GASTOS - SUPERVISION DE OBRA**

Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.

Fecha: JULIO, 2021

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coefficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
	MOBILIARIO DE OFICINA PRINCIPAL	Mes	1.00	6.00	4.0%	800.00	192.00	
	SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE OFICINA PRINCIPAL	Mes	1.00	6.00	4.0%	750.00	180.00	
1.03.02	MATERIALES DE USO GENERAL: MATERIALES PARA IMPRESORAS Y/O TONER	Mes	2.00	6.00	4.0%	50.00	24.00	
1.03.03	OFICINA DE CAMPO	Mes	1.00	6.00	4.0%	150.00	36.00	
	ALQUILER DE OFICINA CAMPO	Mes	1.00	6.00	100.0%	500.00	3,000.00	
	MOBILIARIO DE OFICINA DE CAMPO	Mes	1.00	6.00	100.0%	400.00	2,400.00	
	SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE OFICINA DE CAMPO	Mes	1.00	6.00	100.0%	350.00	2,100.00	
1.03.04	MATERIAL DE OFICINA - OFICINA DE CAMPO							
	FOTOCOPIAS (A4 - A3) Y ARCHIVADORES	Millar	4.00			100.00	400.00	
	FOTOCOPIAS DE PLANOS	Und.	100.00			2.00	200.00	
	TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TONER	Und.	4.00			100.00	400.00	
1.04	SERVICIOS DE OFICINA ALIMENTACION, MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO	Mes	1.00	6.00		150.00	900.00	18,084.49
	CAMIONETAS PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4 (A TODO COSTO)	Mes	6.00		5.0%	6,000.00	1,800.00	

**EN COMANDO DEL PRESIDENTE DEL COMITÉ DE PROYECTO**  
**JEFE DE PROYECTO**  
**CIP N° 187629**

**Ing. Luis Miguel Drey Sánchez**  
**ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO**  
**CIP: N° 175444**



**Ing. María Teresa García Alva**  
**INGENIERA CIVIL**  
**R.G. CIP N° 109082**

**CONSULTOR DE OBRA C6042**  
**CESAR HERAN ANGELES QUIROZ**  
**INGENIERO CIVIL**  
**R.G. CIP N° 109082**



**DESAGREGADO DE GASTOS - SUPERVISION DE OBRA**

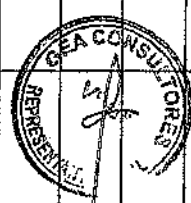
Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.

Fecha: JULIO, 2021

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coefficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACCESORIOS)	Mes	6.00		5.0%	3,000.00	900.00	
	ALIMENTACION Y VIATICOS							
	SUPERVISOR DE OBRA (GERENTE DE OBRA)	Mes	1.00	6.00	100.0%	600.00	3,600.00	
	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	Mes	1.00	6.00	50.0%	600.00	1,800.00	
	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Mes	1.00	6.00	50.0%	600.00	1,800.00	
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	Mes	1.00	6.00	25.0%	600.00	900.00	
	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS, MECANICAS Y COMUNICACIONES	Mes	1.00	6.00	25.0%	600.00	900.00	
	ESPECIALISTA EN EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO	Mes	1.00	6.00	25.0%	600.00	900.00	
	ASISTENTE ING. SUPERVISOR DE OBRA	Mes	1.00	6.00	100.0%	600.00	3,600.00	
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE PERSONAL (OBRA)	Estimado	1.00			1,884.49	1,884.49	
1.05	SEGURIDAD Y SAJUD OCUPACIONAL							2,230.51
	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL							
	CASCO	Und.	7.00			18.64	130.51	
	CHALECOS	Und.	7.00			20.34	142.37	
	BOTAS PUNTA DE ACERO	Und.	7.00			29.66	207.63	
	EXAMENES OCUPACIONALES PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO DE OBRA	Und.	7.00			250.00	1,750.00	

**Ing. Alexander Espinoza Alcantara**  
**JEFE DE PROYECTO**  
**CIP N° 187625**

**Ing. Luis Miguel Bravo Sanchez**  
**ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO**  
**CIP N° 175444**



CONSULTOR DE OBRAS  
**CASABLANCA MANUEL LESQUIROZ**  
**EXAMENES OCUPACIONALES PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO DE OBRA**

**INGENIERO CIVIL**  
 Reg. CIP N° 89153

**Maria Teresa Garcia Alba**  
**INGENIERA CIVIL**  
 P. N° CIP N° 109082

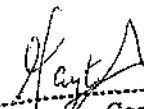
## DESAGREGADO DE GASTOS - SUPERVISION DE OBRA

Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.

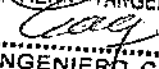
Fecha: JULIO, 2021

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coefficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
A	COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN							
B	UTILIDAD					10.00%	18,578.70	
C	SUB TOTAL						204,365.70	
D	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS					18.00%	36,785.83	
E	VALOR REFERENCIAL SUPERVISION							
							241,151.53	

  
 Ing. Luis Miguel Bravo Sánchez  
 ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO  
 CIP: N° 175444

  
 Maria Teresa Garcia Alva  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 10902

  
 Ing. Gabriel Alexander Espinoza Altamirano  
 JEFE DE PROYECTO  
 CIP N° 187629

CONSULTOR DE OBRA CC042  
 CÉSAR HERNÁNDEZ ANGELES QUIROZ  
  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 89153



## DESAGREGADO DE GASTOS - SUPERVISION DE OBRA

Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.

Fecha: JULIO, 2021

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coefficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
<b>1.00</b>	<b>SUPERVISIÓN DE LA OBRA</b>							<b>53,544.31</b>
<b>1.01</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO</b>							<b>26,000.00</b>
1.01.01	SUPERVISOR DE OBRA (GERENTE DE OBRA)	Mes	1.00	2.00	100.0%	10,000.00	20,000.00	
1.01.02	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Mes	1.00	2.00	50.0%	6,000.00	6,000.00	
<b>1.02</b>	<b>MATERIAL DE OFICINA</b>							<b>2,880.00</b>
1.02.01	FOTOCOPIAS (A4 - A3) Y ARCHIVADORES	Millar	6.00			80.00	480.00	
1.02.02	FOTOCOPIAS DE PLANOS	Estimado	3.00			250.00	750.00	
1.02.03	TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TONER	Estimado	3.00			50.00	150.00	
1.02.04	ÚTILES DE OFICINA	Mes	3.00	2.00		250.00	1,500.00	
<b>1.03</b>	<b>PERSONAL DE SEDE CENTRAL.</b>							<b>2,200.00</b>
	CONTADOR	Mes	1.00	2.00	20.0%	4,000.00	1,600.00	
	SECRETARIA	Mes	1.00	2.00	20.0%	1,500.00	600.00	
<b>1.04</b>	<b>OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL</b>							<b>13,162.16</b>
<b>1.04.01</b>	<b>OFICINA PRINCIPAL DEL CONSULTOR</b>							
	ALQUILER O DEPRECIACIÓN DE OFICINA PRINCIPAL	Mes	1.00	2.00	20.0%	1,500.00	600.00	
	MOBILIARIO DE OFICINA PRINCIPAL	Mes	1.00	2.00	20.0%	800.00	320.00	


  
**COMPTROLLER GENERAL OF THE REPUBLIC**  
**CONTADOR PÚBLICO**  
 M.A.T. N.º 12-25-25

## DESAGREGADO DE GASTOS - SUPERVISION DE OBRA

Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINYAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.

Fecha: JULIO, 2021

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coefficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
	SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE OFICINA PRINCIPAL	Mes	1.00	2.00	20.0%	750.00	300.00	
<b>1.04.02</b>	<b>MATERIALES DE USO GENERAL:</b>							
	TINTAS PARA IMPRESORAS Y/O TONER	Mes	2.00	2.00	20.0%	50.00	40.00	
	ÚTILES DE OFICINA	Mes	1.00	2.00	20.0%	250.00	100.00	
<b>1.04.03</b>	<b>OFICINA DE CAMPO</b>							
	ALQUILER DE OFICINA CAMPO	Mes	1.00	2.00	100.0%	500.00	1,000.00	
	MOBILIARIO DE OFICINA DE CAMPO	Mes	1.00	2.00	100.0%	400.00	800.00	
	SERVICIOS Y MANTENIMIENTO DE OFICINA DE CAMPO	Mes	1.00	2.00	100.0%	350.00	700.00	
<b>1.05</b>	<b>ALIMENTACION, MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO</b>							<b>9,302.16</b>
	CAMIONETAS PICK UP DOBLE CABINA 4 X 4 (A TODO COSTO)	Mes	2.00		25.0%	6,000.00	3,000.00	
	EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACIÓN TOTAL, NIVEL Y ACCESORIOS)	Mes	2.00		25.0%	3,000.00	1,500.00	
	ALIMENTACIÓN Y VIÁTICOS							
	SUPERVISOR DE OBRA (GERENTE DE OBRA)	Mes	1.00	2.00	100.0%	600.00	1,200.00	
	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	Mes	1.00	2.00	50.0%	600.00	600.00	
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE PERSONAL (OBRA)	Estimado	1.00			3,002.16	3,002.16	
<b>A</b>	<b>COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN</b>						<b>53,544.31</b>	

  
**FERNANDO CASANOVA TANIA**  
 CONTADOR PÚBLICO  
 MAT. N° 12-524

## DESAGREGADO DE GASTOS - SUPERVISION DE OBRA

Proyecto:	"RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.
Fecha:	JULIO, 2021

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coeficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
B	UTILIDAD					10.00%	5,354.43	
C	SUB TOTAL						58,898.74	
D	IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS					18.00%	10,601.77	
E	MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN						69,500.51	

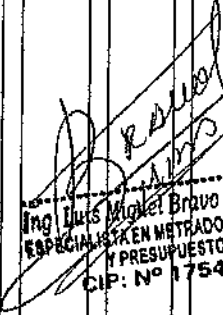
  
 .....  
**FERNANDO CASANOVA TANTA**  
 CONTADOR PÚBLICO  
 MAT. N° 12-524

## DESAGREGADO DE GASTOS - RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA


Proyecto: "RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINYAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.

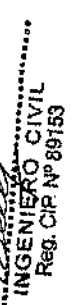
Fecha: JULIO, 2021

Item	Descripcion	Unidad	Cantidad	Tiempo (Meses)	Coefficiente de Incidencia	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (\$/)
1.00	RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							8,580.00
1.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA LA RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA							8,000.00
	ING. SUPERVISOR	Mes	1.00	1.00	50.0%	10,000.00	5,000.00	
	ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR	Mes	1.00	1.00	50.0%	6,000.00	3,000.00	
1.02	MATERIAL DE OFICINA Y MOVILIZACION							580.00
1.02.01	FOTOCOPIAS (A4 - A3) Y ARCHIVADORES	Millar	1.00			80.00	80.00	
1.02.02	FOTOCOPIAS DE PLANOS	Estimado	1.00			200.00	200.00	
1.02.03	TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TONER	Estimado	1.00			50.00	50.00	
1.02.04	ÚTILES DE OFICINA	Mes	1.00	1.00		250.00	250.00	
<b>A</b>	<b>COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN</b>						<b>8,580.00</b>	
<b>B</b>	<b>UTILIDAD</b>					<b>10.00%</b>	<b>858.00</b>	
<b>C</b>	<b>SUB TOTAL</b>						<b>9,438.00</b>	
<b>D</b>	<b>IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS</b>					<b>18.00%</b>	<b>1,698.84</b>	
	<b>MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN</b>						<b>11,136.84</b>	

  
**Ing. Luis Miguel Bravo Sánchez**  
 ESPECIALISTA EN METRADOS, COSTOS  
 Y PRESUPUESTO  
 CIP: N° 175444



  
**María Teresa García Alva**  
 INGENIERA CIVIL  
 Reg. CIP N° 109082

  
**Cesar Herrera Angeles Quiroz**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP N° 89153

## PRESUPUESTO DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN SUPERVISION DE OBRA

Proyecto:	"RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.
Fecha:	JULIO, 2021

Item	Descripcion	Unidad	Veces	Cantidad	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
<b>1.00</b>	<b>PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL CONTRA EL COVID-19</b>						<b>14,244.71</b>
<b>1.01</b>	<b>ACTIVIDADES PRELIMINARES PREVIO INICIO DE OBRA</b>						<b>1,343.25</b>
1.01.01	ELABORACIÓN DE PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	Und.	1	1.00	750.00	750.00	
1.01.02	PRUEBA PARA DESCARTE DE COVID-19	Und.	1	7.00	84.75	593.25	
<b>1.02</b>	<b>LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL COVID-19 EN OBRA</b>						
<b>1.02.01</b>	<b>LINEAMIENTO 1: LIMPIEZA Y DESINFECCION DEL CENTRO DE TRABAJO</b>						<b>4,335.20</b>
1.02.01.01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DIARIA DE AMBIENTES DE OFICINA	Mes	8	1.00	541.90	4,335.20	
<b>1.02.02</b>	<b>LINEAMIENTO 2: EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD DEL TRABAJADOR AL CENTRO DEL TRABAJO</b>						<b>4,746.00</b>
1.02.02.01	PRUEBA PARA DESCARTE DE COVID-19	Und.	8	7.00	84.75	4,746.00	
<b>1.02.02</b>	<b>LINEAMIENTO 3: LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS OBLIGATORIO</b>						<b>935.80</b>
1.02.02.01	DISPENSADOR DE GEL PARA DESINFECCIÓN DE MANOS	Und.	1	2.00	467.90	935.80	
<b>1.02.03</b>	<b>LINEAMIENTO 6: MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL</b>						<b>1,826.40</b>
1.02.03.01	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL	Und.	8	1.00	228.30	1,826.40	

  
**FERNANDO CASANOVA TANTA**  
 CONTADOR PÚBLICO  
 MAT. Nº 12-524

**PRESUPUESTO DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN SUPERVISION DE OBRA**

Proyecto:	"RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA", CODIGO ARCC 7662.
Fecha:	JULIO, 2021

Item	Descripcion	Unidad	Veces	Cantidad	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
1.02.04	LINEAMIENTO 7: VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DEL COVID-19						1,058.06
1.02.04.01	CONTROL DE LA SINTOMATOLOGIA DEL PERSONAL EN OBRA	Und.	1	2.00	529.03	1,058.06	
<b>A</b>	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						<b>14,244.71</b>
<b>B</b>	<b>IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) (18%)</b>						<b>2,564.05</b>
<b>C</b>	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>						<b>16,808.76</b>

  
 FERNANDO CASANOVA TANTA  
 CONTADOR PÚBLICO  
 MAT. N° 12-524



**PRESUPUESTO DEL PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN SUPERVISIÓN DE OBRA - CONTINGENCIA**

Proyecto:	“RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DEL PUESTO DE SALUD LAS PALMAS DE TINAYOC, DISTRITO DE CUTERVO, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA”, CODIGO ARCC 7662.
Fecha:	JULIO, 2021

Item	Descripcion	Unidad	Veces	Cantidad	Precio Unitario	Parcial	Sub Total (S/)
1.00	PLAN DE VIGILANCIA Y CONTROL CONTRA EL COVID-19						2,854.90
1.01	ACTIVIDADES PRELIMINARES PREVIO INICIO DE OBRA						1,695.00
1.01.01	PRUEBA PARA DESCARTE DE COVID-19	Und.	4.00	5.00	84.75	1,695.00	
1.02	LINEAMIENTOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL COVID-19 EN OBRA						
1.02.01	LINEAMIENTO 1: LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL CENTRO DE TRABAJO						1,083.80
1.02.01.01	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DIARIA DE AMBIENTES DE OFICINA	Mes	2.00	1.00	541.90	1,083.80	
1.02.02	LINEAMIENTO 6: MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL						76.10
1.02.02.01	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL	Und.	2.00	1.00	38.05	76.10	
<b>A</b>	<b>TOTAL COSTO DIRECTO</b>						<b>2,854.90</b>
<b>B</b>	<b>IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV) (18%)</b>						<b>513.88</b>
<b>C</b>	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>						<b>3,368.78</b>

  
**FERNANDO CASANOVA TANTA**  
 CONTADOR PÚBLICO  
 MAT. N° 12-524