


	<b>Términos de Referencia – Servicios, Consultorías u Obras</b> Formato	Código: S2.02-F.02 Versión: 00 Fecha: 18/08/2015 Página: 53 de 87
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

## ANEXO B

### VALOR REFERENCIAL DEL SERVICIO DE CONSULTORIA

		<b>ACTIVOS MINEROS S.A.C</b>				
<b>PROYECTO</b>		"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN"				
<b>CLIENTE:</b>		<b>ACTIVOS MINEROS S.AC.</b>				
<b>FECHA:</b>		<b>Dic-22</b>				
<b>ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA</b>						
<b>GASTOS GENERALES</b>						
<b>A.-</b>		<b>DIAGNÓSTICO Y SUPERVISIÓN.</b>				<b>56,131.70</b>
<b>I. GASTOS FIJOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Tiempo (meses)</b>	<b>%Part.</b>	<b>Parcial</b>	<b>Sub total S/</b>
<b>01. Gastos de controles de calidad</b>						
01.01	Control, pruebas y ensayos de materiales					
01.01.01	- Verificación de Diseño de Mezcla	2.00	-			
01.01.02	- Rotura de Probetas de Concreto	48.00	-			
01.01.03	- Ensayos de compactacion de suelos	4.00	-			
<b>TOTAL GASTOS FIJOS ( I )</b>						<b>3,900.00</b>
<b>II. GASTOS VARIABLES</b>						
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Tiempo (meses)</b>		<b>Parcial</b>	<b>Sub total S/</b>
<b>01. Personal técnico administrativo</b>						
01.01	Sueldos y beneficios					
01.01.01	- Ingeniero Supervisor de obra	1.00	2.00	100%		
01.01.02	- Ingeniero especialista en estructuras	1.00	2.00	50%		
	leyes sociales			46%		
<b>02. Materiales y otros</b>						
02.01	Útiles de Escritorio y otros	1.00	2.00	100%		
02.02	Alquiler de Camioneta Inc. Chofer y Combustible	1.00	2.00	100%		
02.03	Alquiler de oficina	1.00	2.00	100%		
02.05	Comunicaciones	1.00	2.00	100%		
02.06	Equipo de computo	1.00	2.00	100%		
02.04	Transporte de personal al proyecto, inc. Viáticos	1.00	2.00	100%		
02.07	hospedaje	1.00	2.00	100%		
02.08	Alimentación	1.00	2.00	100%		
<b>03. Seguros por riesgo y accidentes</b>						
03.01	(3% del total de las remuneraciones)	1.00		3%		
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES ( II )</b>						<b>52,231.70</b>
<b>B.-</b>		<b>GASTOS DE PROCESOS RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN</b>				<b>9,379.48</b>
<b>I. GASTOS FIJOS</b>						
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Tiempo (meses)</b>		<b>Parcial</b>	<b>Sub total S/</b>
<b>01. Gastos por proceso</b>						
01.01	Elaboracion de Documentacion de proceso de selecci-	-		100%		
<b>02. Gastos por liquidación</b>						
02.01	Fotocopias	-	-	100%		
02.02	Copias de Planos	-	-	100%		
02.03	Elaboracion de Documentacion de Liquidacion de Sur-	-	-	100%		
<b>TOTAL GASTOS FIJOS ( I )</b>						<b>1,879.48</b>
<b>II. GASTOS VARIABLES</b>						
<b>Item</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Tiempo (meses)</b>		<b>Parcial</b>	<b>Sub total S/</b>
<b>01. Personal técnico administrativo</b>						
01.01	Sueldos y beneficios					
01.01.01	- Ingeniero Supervisor - Recepción de obra	1.00	0.50	75.00%		
01.01.01	- Ingeniero Supervisor - Liquidación de obra	1.00	0.75	75.00%		
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES ( II )</b>						<b>7,500.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (A)</b>						<b>56,131.70</b>
<b>COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISIÓN</b>						<b>56,131.70</b>
<b>UTILIDADES (10%)</b>						<b>5,613.17</b>
<b>SUB TOTAL (SUPERVISION DE OBRA)</b>						<b>61,744.87</b>
<b>IGV (18%)</b>						<b>11,114.08</b>
<b>SUB TOTAL (SUPERVISION)</b>						<b>72,858.95</b>
<b>COSTO POR REVISION DE DOCUMENTOS PREVIOS A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>						<b>350.00</b>
<b>COSTO POR IMPLEMENTACIÓN DE PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL FRENTE AL COVID 19</b>						<b>1,136.40</b>
<b>COSTO POR RECEPCIÓN DE OBRA</b>						<b>3,000.00</b>
<b>COSTOS DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA</b>						<b>6,029.48</b>
<b>TOTAL VALOR REFERENCIAL SUPERVISION DE OBRA</b>						<b>83,374.83</b>



**Términos de Referencia –  
Servicios, Consultorías u Obras**  
Formato

Código: S2.02-F.02  
Versión: 00  
Fecha: 18/08/2015  
Página: 54 de 87



**ACTIVOS MINEROS S.A.C**

**PROYECTO**

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN"

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA**

**GASTOS GENERALES**

**GASTOS DE PROCESOS**

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total S/
<b>01. Gastos por proceso</b>					
01.01	Revisión de documentos previos a la suscripción del contrato de ejecución de obra	1 -	100%	0.00	0.00
<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO POR REVISION DE DOCUMENTOS PREVIOS A LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>					<b>0.00</b>

NOTA:

El postor deberá rellenar los campos resaltados en amarillo



**Términos de Referencia –  
Servicios, Consultorías u Obras**  
Formato

Código: S2.02-F.02  
Versión: 00  
Fecha: 18/08/2015  
Página: 55 de 87



**ACTIVOS MINEROS S.A.C**

**PROYECTO**

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO, 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN"

**CLIENTE:** ACTIVOS MINEROS S.A.C.

**FECHA:** Dic-22

**ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA**

**GASTOS GENERALES**

**B.- GASTOS DE RECEPCIÓN DE OBRA**

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total S/
<b>01. Personal técnico administrativo</b>					
01.01	Sueldos y beneficios				
01.01.01	- Ingeniero Supervisor - Recepción de obra	1.00	0.50	75.00%	0.00
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>					<b>0.00</b>
<b>COSTO POR RECEPCION DE OBRA</b>					<b>0.00</b>

**NOTA:**

El postor deberá rellenar los campos resaltados en amarillo



## Términos de Referencia – Servicios, Consultorías u Obras

Formato

Código: S2.02-F.02  
Versión: 00  
Fecha: 18/08/2015  
Página: 56 de 87



### ACTIVOS MINEROS S.A.C

**PROYECTO** “MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN”

**CLIENTE:** ACTIVOS MINEROS S.A.C.

**FECHA:** Dic-22

#### DESAGREGADO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA SUPERVISIÓN DE OBRA

Item	Descripción	Und	Cantidad	Precio	Sub total
<b>01.</b>	<b>INSUMOS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19</b>				<b>0.00</b>
<b>01.01</b>	<b>INSUMOS PARA PERSONAL TECNICO</b>				<b>0.00</b>
01.01.01	MASCARILLA QUIRURGICA DE TRES CAPAS Y TRES PLIEGUES	und	24.00	0.00	0.00
01.01.02	ALCOHOL 70°	l	6.00	0.00	0.00
01.01.03	BOLSA ROJA DE 20X30	und	24.00	0.00	0.00
01.01.04	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL X 800 ml.	und	3.00	0.00	0.00
01.01.05	PAPEL TOALLA DOBLE HOJA (30m)	und	12.00	0.00	0.00
01.01.06	LEJIA DESINFECTANTE	gal	3.00	0.00	0.00
<b>01.02</b>	<b>INSUMOS PARA PERSONAL DE SALUD</b>				<b>0.00</b>
01.02.01	FICHA EPIDEMIOLOGICA	und	60.00	0.00	0.00
01.02.02	AFICHES INFORMATIVOS	und	6.00	0.00	0.00
01.02.03	FICHA DE SINTOMATOLOGIA COVID-19	und	60.00	0.00	0.00
01.02.04	APLICACION DE PRUEBAS SEROLOGICAS	und	6.00	0.00	0.00
01.02.05	GUANTES PARA PROTECCION BIOLOGICA	par	4.00	0.00	0.00
01.02.06	BOTIQUIN CON MEDICAMENTOS BASICOS	glb	1.00	0.00	0.00
01.02.07	LINTERNA	und	1.00	0.00	0.00

**COSTO DIRECTO (PLAN COVID SUPERVISION)**

**S/0.00**

NOTA:

El postor deberá rellenar los campos resaltados en amarillo



# **Términos de Referencia – Servicios, Consultorías u Obras**

Formato

Código: S2.02-F.02  
Versión: 00  
Fecha: 18/08/2015  
Página: 57 de 87



## **ACTIVOS MINEROS S.A.C**

**PROYECTO**

"MEJORAMIENTO DE LAS ÁREAS CONTAMINADAS EN ZONAS PÚBLICAS DE CHUCCHIS ALTO. 2DA Y 1RA ZONA, MIRAFLORES Y VISTA ALEGRE DEL DISTRITO DE SANTA ROSA DE SACCO; DE MANUEL SCORZA Y VIOLETA CORREA DEL DISTRITO DE LA OROYA, PROVINCIA DE YAULI – JUNÍN"

**CLIENTE:**

ACTIVOS MINEROS S.A.C.

**FECHA:**

Dic-22

### **ESTRUCTURA DE COSTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA**

#### **GASTOS GENERALES**

#### **GASTOS DE LIQUIDACIÓN**

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total S/
<b>01. Gastos por liquidación</b>					
	Fotocopias	-	-	100%	0.00
	Copias de Planos	-	-	100%	0.00
	Elaboracion de Documentacion de Liquidacion de Sur-	-	-	100%	0.00

**TOTAL GASTOS FIJOS ( I )** 0.00

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total S/
<b>02. Personal técnico administrativo</b>					
	Sueldos y beneficios				
	- Ingeniero Supervisor - Liquidación de obra	1.00	0.75	75.00%	0.00

**TOTAL GASTOS VARIABLES ( II )** 0.00

**TOTAL GASTOS GENERALES** 0.00

**COSTOS DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA** 0.00

**NOTA:**

El postor deberá rellenar los campos resaltados en amarillo