

**GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA**

PROYECTO : "REHABILITACION DEL LOCAL 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"

Ubicación : Monte Sullón - Catacos

Fecha : Septiembre 2020

1.00 SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA						
Ítem	Descripción	Mes	Cant	Coef. Part.	C.UNIT.	Sub Total
<b>A</b>	<b>SUELDOS DE PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO (incluye beneficios sociales y viaticos)</b>					<b>114,000.00</b>
	<b>Personal Profesional</b>					<b>111,000.00</b>
	Ing. Supervisor	6.00	1.00	100%	8,000.00	48,000.00
	Asistente técnico - Estructuras	6.00	1.00	100%	4,500.00	27,000.00
	Asistente técnico - Arquitectura	6.00	1.00	100%	4,000.00	24,000.00
	Cadista	6.00	1.00	100%	2,000.00	12,000.00
	<b>Personal Tecnico</b>					<b>3,000.00</b>
	Topografo	6.00	0.25	100%	2,000.00	3,000.00
<b>B</b>	<b>ALQUILERES DE Y SERVICIOS</b>					<b>37,004.72</b>
	<b>MATERIAL DE OFICINA</b>					<b>2,261.72</b>
	ploteos	1.00		1.00	1,100.00	S/ 1,100.00
	copias e impresiones	1.00		1.00	876.72	S/ 876.72
	material de escritorio	1.00		1.00	285.00	S/ 285.00
	<b>CONTROL DE CALIDAD Y TOPOGRAFICO</b>					<b>S/ 1,575.00</b>
	DISEÑOS DE MEZCLA DE CONCRETOS	3.00		1.00	180.00	S/ 540.00
	DISEÑO PROCTOR ESTANDAR	1.00		1.00	180.00	S/ 180.00
	ROTURA DE PROBETAS	20.00		1.00	30.00	S/ 600.00
	DENSIDAD DE CAMPO	3.00		1.00	85.00	S/ 255.00
	<b>CONTROL COVID</b>		<b>Unidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Parcial</b>
	PRUEBAS SEROLOGICAS AL INCORPORARCE AL CENTRO DE LABORES.		UND	120.00	5.00	600.00
	PRUEBAS SEROLOGICAS COMO MEDIDA DE CONTROL DE COVID 19		UND	120.00	5.00	600.00
	MASCARILLAS DESCARTABLES		UND	1.52	900.00	1,368.00
						<b>2,568.00</b>
	<b>OFICINA IMPLEMENTACION</b>					<b>3,600.00</b>
	Implementacin de Oficina en obra (incluye Servicios; Luz, agua, Internet y el mantenimiento), mobiliario para oficina	6.00	1.00	100%	600.00	3,600.00
	<b>MOVILIZACION</b>					<b>27,000.00</b>
	Unidades Moviles (Incluye gasolina y chofer)	6.00	1.00	100%	4,500.00	27,000.00

<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>151,004.72</b>
GASTOS GENERALES	5%	7,550.24
UTILIDAD	5%	7,550.24
<b>SUB TOTAL</b>		<b>166,105.19</b>
IGV	18%	29,898.93
<b>SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA</b>		<b>196,004.12</b>



  
**Oliver Mario Agulto Mogollón**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 164475  
 CONSULTOR



**GASTOS DE SUPERVISION DE OBRA Y REVISION DE LIQUIDACION DE OBRA**

PROYECTO : "REHABILITACION DEL LOCAL 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA"  
 Ubicación : Monte Sullón - Catacos  
 Fecha : Septiembre 2020

2.00 REVISIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA						
Ítem	Descripción	Mes	Cant	Coef. Part.	C.UNIT.	Sub Total
A	SUELDOS DE PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO (Incluye beneficios sociales y viáticos)					8,000.00
	<b>Personal Profesional</b>					<b>8,000.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra	1.00	1.00	100%	8,000.00	8,000.00

<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>8,000.00</b>
GASTOS GENERALES	5% 400.00
UTILIDAD	5% 400.00
<b>SUB TOTAL</b>	<b>8,800.00</b>
IGV	18% 1,584.00
<b>REVISIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA</b>	<b>10,384.00</b>

TOTAL SUPERVISIÓN Y REVISIÓN DE LIQUIDACIÓN DE OBRA		S/	206,388.12
SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA	S/	196,004.12	
REVISIÓN LIQUIDACIÓN DE OBRA	S/	10,384.00	

% GS =	$\frac{\sum \text{GASTOS DE SUPERVISION}}{\text{VALOR REFERENCIAL}}$	=	$\frac{206,388.12}{4,127,762.48}$	=	5.000%
--------	--	---	-----------------------------------	---	--------



  
**Oliver Mario Aguirre Mogollón**  
 INGENIERO CIVIL  
 REG. CIP. 164475  
 CONSULTOR

