

**ANEXO 02.07  
ESTIMACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**ESTRUCTURA DE COSTOS POR ÍTEM**

**ITEM 1 SUPERVISIÓN LEGAL DE LAS OBLIGACIONES NORMATIVAS Y CONTRACTUALES DE LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL**

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 2	7000.00	4	28,000.00		
	Honorarios Supervisores 3	5500.00	3	16,500.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	7	2,100.00		
	<b>Total Gastos por Mes</b>			<b>46,600.00</b>		
	<b>Total de Meses Requeridos</b>			12.00		
	<b>Sub Total</b>			<b>559,200.00</b>	<b>559,200.00</b>	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			55,920.00		
					<b>55,920.00</b>	6%
	<b>Costo Total</b>			<b>615,120.00</b>		
3	Margen					
	Utilidad		20%	123,024.00	123,024.00	14%
	<b>Total Antes de Impuestos</b>			<b>738,144.00</b>		
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		19%	140,247.36	140,247.36	16%
	<b>Total Item 1</b>			<b>878,391.36</b>		<b>100%</b>

**ITEM 2 FISCALIZACIÓN Y SANCIÓN DE LAS OBLIGACIONES EN LA INDUSTRIA DEL GAS NATURAL**

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 3	5500.00	6	33,000.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	6	1,800.00		
	<b>Total Gastos por Mes</b>			<b>34,800.00</b>		
	<b>Total de Meses Requeridos</b>			12.00		
	<b>Sub Total</b>			<b>417,600.00</b>	<b>417,600.00</b>	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			41,760.00		
					<b>41,760.00</b>	6%
	<b>Costo Total</b>			<b>459,360.00</b>		
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	91,872.00	91,872.00	14%
	<b>Total antes de Impuestos</b>			<b>551,232.00</b>		
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		19%	104,734.08	104,734.08	16%
	<b>Total Item 2</b>			<b>655,966.08</b>		<b>100%</b>

**ITEM 3 SUPERVISIÓN DE LA ORIENTACIÓN Y DIFUSIÓN DEL A CULTURA DEL GAS NATURAL**

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 1	10000.00	1	10,000.00		
	Honorarios Supervisores 3	5500.00	3	16,500.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	4	1,200.00		
	Alquiler de Centro de Atención al Público	3200.00	1	3,200.00		
	<b>Total Gastos por Mes</b>			<b>30,900.00</b>		
	<b>Total de Meses Requeridos</b>			12.00		
	<b>Sub Total</b>			<b>370,800.00</b>	<b>370,800.00</b>	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			37,080.00		
					<b>37,080.00</b>	6%
	<b>Costo Total</b>			<b>407,880.00</b>		
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	81,576.00	81,576.00	14%
	<b>Total antes de Impuestos</b>			<b>489,456.00</b>		
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		19%	92,996.64	92,996.64	16%
	<b>Total Item 3</b>			<b>582,452.64</b>		<b>100%</b>

**ITEM 4 SUPERVISIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 1	10000.00	2	20,000.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	2	600.00		
	<b>Total Gastos por Mes</b>			<b>20,600.00</b>		
	<b>Total de Meses Requeridos</b>			12.00		
	<b>Sub Total</b>			<b>247,200.00</b>	<b>247,200.00</b>	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			24,720.00		
					<b>24,720.00</b>	6%
	<b>Costo Total</b>			<b>271,920.00</b>		
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	54,384.00	54,384.00	14%
	<b>Total antes de Impuestos</b>			<b>326,304.00</b>		
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		19%	61,997.76	61,997.76	16%
	<b>Total Item 4</b>			<b>388,301.76</b>		<b>100%</b>

**ITEM 5 SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD**

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 1	10000.00	3	30,000.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	3	900.00		
	<b>Total Gastos por Mes</b>			<b>30,900.00</b>		
	<b>Total de Meses Requeridos</b>			12.00		
	<b>Sub Total</b>			<b>370,800.00</b>	<b>370,800.00</b>	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			37,080.00		
					<b>37,080.00</b>	6%
	<b>Costo Total</b>			<b>407,880.00</b>		
3	Margen					
	<b>Utilidad (%)</b>		20%	<b>81,576.00</b>	<b>81,576.00</b>	14%
	<b>Total antes de Impuestos</b>			<b>489,456.00</b>		
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		19%	<b>92,996.64</b>	<b>92,996.64</b>	16%
	<b>Total Item 5</b>			<b>582,452.64</b>		<b>100%</b>

**ITEM 6 SUPERVISIÓN DE EVALUACIÓN DE INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD**

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 1	10000.00	2	20,000.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	2	600.00		
	<b>Total Gastos por Mes</b>			<b>20,600.00</b>		
	<b>Total de Meses Requeridos</b>			12.00		
	<b>Sub Total</b>			<b>247,200.00</b>	<b>247,200.00</b>	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			24,720.00		
					<b>24,720.00</b>	6%
	<b>Costo Total</b>			<b>271,920.00</b>		
3	Margen					
	<b>Utilidad (%)</b>		20%	<b>54,384.00</b>	<b>54,384.00</b>	14%
	<b>Total antes de Impuestos</b>			<b>326,304.00</b>		
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		19%	<b>61,997.76</b>	<b>61,997.76</b>	16%
	<b>Total Item 6</b>			<b>388,301.76</b>		<b>100%</b>

**ITEM 7 SUPERVISIÓN LEGAL, CÁLCULO DE SANCIONES Y ATENCIÓN DE DENUNCIAS**

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 2	7000.00	2	14,000.00		
	Honorarios Supervisores 3	5500.00	1	5,500.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	3	900.00		
	<b>Total Gastos por Mes</b>			<b>20,400.00</b>		
	<b>Total de Meses Requeridos</b>			12.00		
	<b>Sub Total</b>			<b>244,800.00</b>	<b>244,800.00</b>	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			24,480.00		
					<b>24,480.00</b>	6%
	<b>Costo Total</b>			<b>269,280.00</b>		
3	Margen					
	<b>Utilidad (%)</b>		20%	<b>53,856.00</b>	<b>53,856.00</b>	14%
	<b>Total antes de Impuestos</b>			<b>323,136.00</b>		
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		19%	<b>61,395.84</b>	<b>61,395.84</b>	16%
	<b>Total Item 7</b>			<b>384,531.84</b>		<b>100%</b>

**Nota:**

Gastos administrativos incluyen: Alquiler de oficina, áreas ambientes y mobiliarios para la totalidad de los supervisores, honorarios del personal de apoyo, servicios básicos (luz, agua, teléfono), internet, Acceso a información especializada legal, información especializada técnica, Normas Legales (El Peruano), etc., los cuales serán de exigencia obligatoria y que podrían ser verificados por Osinergmin.