

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	7,000.00	9	63,000.00		
	Honorarios Supervisores 3	5,500.00	7	38,500.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	16	4,800.00		
	Total Gastos por Mes			106,300.00		
	Total de Meses Requeridos			12.00		
	Sub Total			1,275,600.00	1,275,600.00	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			127,560.00		
Costo Total				1,403,160.00	127,560.00	6%
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	280,632.00		
Total antes de Impuestos				1,683,792.00	280,632.00	14%
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		18%	303,082.56	303,082.56	15%
Total Item 1				1,986,874.56		100%

ITEM 2 SUPERVISIÓN DE CONTRATOS

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 3	5,500.00	2	11,000.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	2	600.00		
	Total Gastos por Mes			11,600.00		
	Total de Meses Requeridos			12.00		
	Sub Total			139,200.00	139,200.00	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			13,920.00		
Costo Total				153,120.00	13,920.00	6%
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	30,624.00		
Total antes de Impuestos				183,744.00	30,624.00	14%
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		18%	33,073.92	33,073.92	15%
Total Item 2				216,817.92		100%

ITEM 3 SUPERVISIÓN PARA LA ORIENTACIÓN TÉCNICA ICA

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 2	7,000.00	1	7,000.00		
	Honorarios Supervisores 3	5,500.00	1	5,500.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	2	600.00		
	Total Gastos por Mes			13,100.00		
	Total de Meses Requeridos			12.00		
	Sub Total			157,200.00	157,200.00	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			15,720.00		
Costo Total				172,920.00	15,720.00	6%
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	34,584.00		
Total antes de Impuestos				207,504.00	34,584.00	14%
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		18%	37,350.72	37,350.72	15%
Total Item 3				244,854.72		100%

ITEM 4 SUPERVISIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO TÉCNICO

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores					
	Honorarios Supervisores 2	7,000.00	2	14,000.00		
	Seguro Médico y contra accidentes	300.00	2	600.00		
	Total Gastos por Mes			14,600.00		
	Total de Meses Requeridos			12.00		
	Sub Total			175,200.00	175,200.00	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			17,520.00		
Costo Total				192,720.00	17,520.00	6%
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	38,544.00		
Total antes de Impuestos				231,264.00	38,544.00	14%
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		18%	41,627.52	41,627.52	15%
Total Item 4				272,891.52		100%

ITEM 5 SUPERVISIÓN DE LA CALIDAD DEL SERVICIO COMERCIAL

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores Honorarios Supervisores 3 Seguro Médico y contra accidentes	5,500.00 300.00	2 2	11,000.00 600.00		
	Total Gastos por Mes			11,600.00		
	Total de Meses Requeridos			12.00		
	Sub Total			139,200.00	139,200.00	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			13,920.00		
Costo Total				153,120.00	13,920.00	6%
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	30,624.00		
Total antes de Impuestos				183,744.00	30,624.00	14%
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		18%	33,073.92	33,073.92	15%
Total Item 5				216,817.92		100%

ITEM 6 SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores Honorarios Supervisores 1 Honorarios Supervisores 2 Seguro Médico y contra accidentes	10,000.00 7,000.00 300.00	1 1 2	10,000.00 7,000.00 600.00		
	Total Gastos por Mes			17,600.00		
	Total de Meses Requeridos			12.00		
	Sub Total			211,200.00	211,200.00	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			21,120.00		
Costo Total				232,320.00	21,120.00	6%
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	46,464.00		
Total antes de Impuestos				278,784.00	46,464.00	14%
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		18%	50,181.12	50,181.12	15%
Total Item 6				328,965.12		100%

ITEM 7 SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN DE GAS NATURAL

Item	Descripción	Costo Unitario	Cantidad/Mes	Total Costos	Sub Total	%
1	Gastos de los Supervisores Honorarios Supervisores 1 Honorarios Supervisores 3 Seguro Médico y contra accidentes	10,000.00 5,500.00 300.00	1 2 3	10,000.00 11,000.00 900.00		
	Total Gastos por Mes			21,900.00		
	Total de Meses Requeridos			12.00		
	Sub Total			262,800.00	262,800.00	64%
2	Gastos Administrativos (10%)			26,280.00		
Costo Total				289,080.00	26,280.00	6%
3	Margen					
	Utilidad (%)		20%	57,816.00		
Total antes de Impuestos				346,896.00	57,816.00	14%
4	Impuestos					
	Impuesto General a las Ventas		18%	62,441.28	62,441.28	15%
Total Item 7				409,337.28		100%

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.