

CONTROLES DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	AR	AR	EV	06-06-12	Versión original

COSTEO DEL PROYECTO – RECURSOS

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	CNCG

Nombre del recurso	Tipo	Iniciales	Grupo	Capacidad	Tasa estándar
Enrique Villanueva	Trabajo	EV		1	S/. 50.00/hora
Sergio Molina	Trabajo	SM		1	S/. 30.00/hora
Armando Ruiz	Trabajo	AR		1	S/. 30.00/hora
José C. Chipana	Trabajo	JC		1	S/. 30.00/hora
Roberto Ternero	Trabajo	RT		1	S/. 30.00/hora
Interventor Civil	Trabajo	IC		1	S/. 30.00/hora
Interventor Mecánico	Trabajo	IM		1	S/. 30.00/hora
Interventor HSE	Trabajo	IH		1	S/. 30.00/hora
Equipo de Montaje Mecánico	Trabajo	EMM	Contratista	10	S/. 1,000.00/hora
Equipo de Construcción Civil	Trabajo	ECC	Contratista	10	S/. 1,500.00/hora
Equipo Instalación Eléctrica	Trabajo	EE	Contratista	1	S/. 250.00/hora
Arqueólogo	Trabajo	A		1	S/. 20.00/hora

CONTROLES DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	AR	AR	EV	06-06-12	Versión original

COSTEO DEL PROYECTO

ADRPFH	NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
	CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	CNSGN

Nombre de tarea	Recursos	Unidades	Costo Total
1 CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL		Hr - H	S/. 194,000.00
1.1 Gestión de Proyecto		Hr - H	S/. 34,160.00
1.1.1 Iniciación		Hr - H	S/. 640.00
1.1.1.1 Project Charter	EV,AR	Hr - H	S/. 640.00
1.1.1.2 Inicio de Proyecto			S/. 0.00
1.1.2 Planificación		Hr - H	S/. 3,040.00
1.1.2.1 Statement Scope	AR,A,EV,JC,R,SM	Hr - H	S/. 1,520.00
1.1.2.2 Cronograma	AR,A,EV,JC,R,SM	Hr - H	S/. 1,520.00
1.1.3 Seguimiento y control		Hr - H	S/. 17,040.00
1.1.3.1 Informe de Estado		Hr - H	S/. 11,040.00
1.1.3.1.1 Informe de Estado 1	AR,EV,A,JC,R,SM	Hr - H	S/. 1,520.00
1.1.3.1.2 Informe de Estado 2	AR,EV,A,JC,R,SM	Hr - H	S/. 1,520.00
1.1.3.1.3 Informe de Estado 3	AR,EV,A,JC,R,SM,IC,IM	Hr - H	S/. 2,000.00
1.1.3.1.4 Informe de Estado 4	AR,EV,A,JC,R,SM,IC,IM	Hr - H	S/. 2,000.00
1.1.3.1.5 Informe de Estado 5	AR,EV,A,JC,R,SM,IC,IM	Hr - H	S/. 2,000.00
1.1.3.1.6 Informe de Estado 6	AR,EV,A,JC,R,SM,IC,IM	Hr - H	S/. 2,000.00
1.1.3.2 Reunión de Coordinación		Hr - H	S/. 6,000.00
1.1.3.2.1 Reunión de Coordinación 1	AR,A,EV,JC,R,SM	Hr - H	S/. 760.00
1.1.3.2.2 Reunión de Coordinación 2	AR,A,EV,JC,R,SM	Hr - H	S/. 760.00
1.1.3.2.3 Reunión de Coordinación 3	AR,A,EV,JC,R,SM,IC,IH,IM	Hr - H	S/. 1,120.00
1.1.3.2.4 Reunión de Coordinación 4	AR,A,EV,JC,R,SM,IC,IH,IM	Hr - H	S/. 1,120.00
1.1.3.2.5 Reunión de Coordinación 5	AR,A,EV,JC,R,SM,IC,IH,IM	Hr - H	S/. 1,120.00
1.1.3.2.6 Reunión de Coordinación 6	AR,A,EV,JC,R,SM,IC,IH,IM	Hr - H	S/. 1,120.00
1.1.4 Cierre		Hr - H	S/. 13,440.00
1.1.4.1 Informe Final de Cierre	AR,A,EV,JC,R,SM,IC,IH,IM	Hr - H	S/. 11,200.00

1.1.4.2 Reunión de Cierre	AR,A,EV,JC,R,SM,IC,IH,IM	Hr - H	S/. 2,240.00
1.2 Proceso de Licitación		Hr - H	S/. 19,160.00
1.2.1 Construcción		Hr - H	S/. 6,680.00
1.2.1.1 Términos de Referencia	JC, EV	Hr - H	S/. 1,920.00
1.2.1.2 Preparación de las Bases	JC	Hr - H	S/. 480.00
1.2.1.3 Licitación		Hr - H	S/. 4,280.00
1.2.1.3.1 Envío de invitaciones	JC	Hr - H	S/. 240.00
1.2.1.3.2 Visita de Obra	JC, EV	Hr - H	S/. 760.00
1.2.1.3.3 Ronda de Preguntas y Absolución	JC	Hr - H	S/. 480.00
1.2.1.3.4 Recibo de Ofertas	JC	Hr - H	S/. 240.00
1.2.1.3.5 Calificación y Selección de Contrato	JC, EV	Hr - H	S/. 1,280.00
1.2.1.3.6 Negociación y Legalización de Con	JC, EV	Hr - H	S/. 1,280.00
1.2.2 Interventoría		Hr - H	S/. 7,320.00
1.2.2.1 Términos de Referencia	EV, SM, R	Hr - H	S/. 1,320.00
1.2.2.2 Preparación de las Bases	SM, R	Hr - H	S/. 720.00
1.2.2.3 Lanzamiento del Concurso	SM, R	Hr - H	S/. 480.00
1.2.2.4 Recepción de Consultas	SM, R	Hr - H	S/. 1,440.00
1.2.2.5 Abolución de Consultas	SM, R	Hr - H	S/. 960.00
1.2.2.6 Presentación de Propuestas	SM, R	Hr - H	S/. 480.00
1.2.2.7 Adjudicación Buena Pro	EV, SM	Hr - H	S/. 1,280.00

1.2.2.8 Firma de Acta de Inicio	EV, SM	Hr - H	S/. 640.00
1.2.3 Equipos Suministrados por Mafev Gas		Hr - H	S/. 5,160.00
1.2.3.1 Términos de Referencia	EV, SM	Hr - H	S/. 1,920.00
1.2.3.2 Preparación de las Bases	SM	Hr - H	S/. 480.00
1.2.3.3 Envío de Invitaciones	SM	Hr - H	S/. 240.00
1.2.3.4 Recibo de Ofertas	SM	Hr - H	S/. 720.00
1.2.3.5 Evaluación y Adjudicación	EV, SM	Hr - H	S/. 840.00
1.2.3.6 Legalización de Contrato	EV, SM	Hr - H	S/. 960.00
1.2.3.7 Licitación y Contratos			S/. 0.00
1.3 Estudios		Hr - H	S/. 9,200.00
1.3.1 Impacto Ambiental		Hr - H	S/. 6,400.00
1.3.1.1 Aprobación EIA	EV, R	Hr - H	S/. 6,400.00
1.3.2 Diagnóstico Arqueológico	A, EV	Hr - H	S/. 2,800.00
1.3.3 Estudios Ambientales			S/. 0.00
1.4 Proceso Constructivo		Hr - H	S/. 131,480.00
1.4.1 Ingeniería		Hr - H	S/. 20,760.00
1.4.1.1 Ingeniería General		Hr - H	S/. 5,240.00
1.4.1.1.1 Estudio de Suelos	EV, IC, JC	Hr - H	S/. 1,840.00
1.4.1.1.2 Estudio Geotécnico/Geológico	EV, IC, JC	Hr - H	S/. 1,320.00
1.4.1.1.3 Estudio Hidrológico e Hidráulico	EV, IC, JC	Hr - H	S/. 2,080.00
1.4.1.2 Ingeniería de Detalle		Hr - H	S/. 15,520.00
1.4.1.2.1 Procesos / P&D	EV, IM, SM	Hr - H	S/. 4,000.00

1.4.1.2.2 Mecánica	EV,IM,SM	Hr - H	S/. 6,480.00
1.4.1.2.3 Civil	EV,IM,SM	Hr - H	S/. 5,040.00
1.4.1.2.4 Ingeniería			S/. 0.00
1.4.2 Construcción		Hr - H	S/. 95,660.00
1.4.2.1 Movilización	EV,IM,SM	Hr - H	S/. 2,420.00
1.4.2.2 Obra Civil	ECC,IC,JC	Hr - H	S/. 71,520.00
1.4.2.3 Montaje Mecánico	EV,IM,SM	Hr - H	S/. 10,960.00
1.4.2.4 Electricidad	IC,JC,EE,SM,EV	Hr - H	S/. 10,760.00
1.4.2.5 Construcción y Montaje			S/. 0.00
1.4.3 Pre comisionado / Comisionado		Hr - H	S/. 15,060.00
1.4.3.1 Precom Equipos	EV,IC,IH,IM,JC,R,SM	Hr - H	S/. 7,700.00
1.4.3.2 Comisionado del Sistema	EV,IC,IH,IM,JC,R,SM	Hr - H	S/. 5,520.00
1.4.3.3 Acta de recibo Final de Obra	EV,IC,IH,IM,JC,R,SM	Hr - H	S/. 1,840.00
1.4.3.4 Pre comisionado / Comisionado			S/. 0.00

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	AR	AR	EV	06-06-12	Versión Original

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

- POR FASE Y POR ENTREGABLE -

Comentario [U1]: Visualizar solo Tareas de Resumen y que visualice los Costos, entonces colocar en este archivo y completarlo con las tres últimas líneas (Reservas y total)

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	CNSGN

PROYECTO	FASE	ENTREGABLE	MONTO S/.	
CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN PARA LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	1.0 Gestión de Proyecto	1.1 Iniciación 1.2 Planificación 1.3 Seguimiento y control 1.4 Cierre del Proyecto	640.00 3040.00 17040.00 13440.00	
	Total Fase		34160.00	
	2.0 Proceso de Licitación	2.1 Construcción 2.2 Interventoría 2.3 Equipos Suministrados por Mafev Gas	6680.00 7320.00 5160.00	
	Total Fase		19160.00	
	3.0 Estudios	3.1 Impacto Ambiental 3.2 Diagnóstico Arqueológico	6400.00 2800.00	
	Total Fase		9200.00	
	4.0 Proceso Constructivo	4.1 Ingeniería 4.2 Construcción 4.3 Pre comisionado / Comisionado	20760.00 95660.00 15060.00	
	Total Fase		131480.00	
	TOTAL FASES			194 000.00
	Reserva de Contingencia (9%)			17 460.00
	Reserva de Gestión (9%)			17 460.00
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO			228 920.00

Contacto: informes@dharmaconsulting.com, Página Web: www.dharmacon.net

Dharma Consulting ha sido revisada y aprobada como un proveedor de entrenamiento en Project Management por el Project Management Institute (PMI). Como un Registered Education Provider (R.E.P.) del PMI, Dharma Consulting ha aceptado registrarse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.